This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

Digitized by Google

Cet
WH2.5



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

DISSERTATIO ACADEMICA,

SISTENS

HORTVM GRYPHICVM.

QVAM

PRAESIDE

VIRO EXPERIENTISSIMO ATQVE CELEBERRIMO,

CHR. EHRENFR. WEIGEL,

PHILOS. ET MED. DOCT. CHEM. ET PHARM. PROF. REG. ORD. REG. COLLEG. SANIT. IN POM. SVEC. ET RVG. ASSESS. FAC. MED. H. T. DECANO, ACAD. ELECT. SCIENT. VTIL. MOGVNT., QVAE ERFORDII EST, SOCIET. NAT. SCRVTAT. BEROL. PHYSIOGR. LVNDIN. NAT. SCRVTAT. HALENS. MEMBRO

PVBLICO EXAMINI SVBMITTIT

LAVRENTIVS TIMON GRÖNBERG,

Oſtro-Gothus.

IN AVDITORIO MAIORI

DIE AVGVSTI MDCCLXXXII.

HOR. CONSVET.

GRYPHIAE

LITTERIS ANT. FERD. RÖSE, REG. ACAD. TYPOGR.

Digitized by Google

Digitized by Google

ENKE-FRUN,

Högädla

FRU ANNA CHRISTINA HÜLPHERS

född KÄLLSTRÖM

Min Gunſtiga Fru Moſter.

Jag har under flere års tid åtnjutit altförmycken ynneſt af min Fru Moſter för at jag icke ſkulle ſöka at på något ſätt yttra min arkänſla deröfver. Det tillfälle jag dertill wunnit är i ſanning icke det ypperſta; men det är åtminſtone det förſta ſom tillåter mig at inför allmenheten betyga i huru ſtor förbindelſe jag råkat hos min Fru Moſter, och jag har den äran at nedlägga för min Fru Moſter detta mitt förſta Academiſka läro-prof, ſåſom en ſak, hvartill min Fru Moſters Godhet värkeligen icke föga upmuntrat mig. Min Fru Moſter täcktes emottaga det med den wälwilja ſom des Författare är van at finna och hvilken beſtändigt ſkall underhålla den lifliga ärkänſla hvarmed jag har den äran at wara

Min Gunſtiga Fru Moſters

Digitized by Google

ödmjukaſte tjenare

Lars Tim. Grönberg

HANDELSMANNEN I LINKÖPING,
Ädle och Högacktade Herrn,

HERR ISAAC GRÖNBERG,

ſamt

Wälädla Frun,

FRU

CATHARINA ELISABETH GÖHLE.

Mina Högtärade Käraſte Föräldrar.

Ingen ting kan förliknas emot den ärkänſla jag hyſer för all den huldhet och ömma omvårdnad, hvilken jag beſtändigt af mina käraſtë Föräldrar åtnjutit, om icke den förnöjelſe hvarmed jag ſkulle omfatta ett tillfälle at wärdigt å dagalägga den ſamma. Ett ſådant ſom fullkomligen ſwarar emot min önſkan och min Förbindelſe har jag ännu icke warit nog lycklig at finna; men denna förſtling af mina inſigter ſom jag nu har den äran at öfverlämna Mina huldaſte Föräldrar torde likwäl med wanlig godhet emottagas, åtminſtone ſåſom ett bevis af hvad jag önſkade at kunna gjöra. Jag har anſett den ſamma ſåſom en redogörelſe hwilken jag bordt aflämna för den oſparda koſtnad Mina huldaſte Föräldrar under mina academiſka år på mig anwänt, och, om jag derigenom på något ſätt kunnat bidraga till Mina käraſte Föräldrars tillfredsſtällelſe ſkall jag tro mig hafva upfylten af mina ypperſta ſkyldigheter.

Framhärdar med oföränderlig wördnad —

Mina Högtärade Käraſte Föräldrars

Digitized by Google

lydigſte Son
Lars Timon Grönberg

PROOEMIUM.

Inter adminicula, augendae Rei Herbariae, primarium facile ſibi vindicant Horti Botanici locum. Hi, rite inſtructi et culti, inſignem alunt numerum vegetabilium, climatum locorumque natalium diuerſiſſimorum, illisque per varias aetates examinandis, comparandis et cognoſcendis, varietatibus ſoli, culturae etc. ad ſpecies veras reducendis, conſtantibus propagatione confirmandis, variisque obſeruationibus et tentaminibus inſtituendis, ſicque nanciſcendae ſpecierum cognitioni, ſtabiliendo generum characteri, emendandis ſyſtematum erroribus, ſupplendis eorum et Theoriarum defectibus, addiſcendae culturae indagandisque variis vſibus, facilem praebent occaſionem. Sic Tironibus comparandam facilitant cognitionem Botanicam, Botanicis augendam ſcientiam, Reipublicae notitiam indigenarum et peregrinorum, in vſus varios vertendorum, vt tamen ideo cum oeconomicis confundendi non ſint hortis. In omnibus igitur facile Academiis cogitatum fuit de inſtituendis hortis Botanicis et quid profuerint amabili ac vtiliſſimae ſcientiae, ejusdem Hiſtoria Litteraria docet.

Gryphici Horti fata expoſuit primus ejus Praefectus, Reu. S. G. Wilke (¹), nunc Paſtor Altenkirchenſis, cui multa debet in Pome-

 rania

Digitized by Google

(¹) *Hortus Gryphicus exhibens plantas prima ejus conſtitutione illatas et alias, una cum Horti Hiſtoria. Gryphiae 176.*

rania Suecica Botanica, vt addere ſufficiat, Horti faciem dein parum eſſe mutatam, premi illum adhuc priſtina anguſtia ſpatii, fruticum et arborum vt et perennium in illum receptarum incremento magis magisque anguſtati, defectu vaporariorum canalis ope calefaciendorum, et Hybernaculum anguſtum, tunc temporis primae collectioni auſtralium, per primam hyemem, conſeruandae leviter exſtructum, ſufficere non potuiſſe conſeruandis ciuibus, incremento et numero auctis, vnde non potuit non inſignem quotannis Hortus experiri iacturam, ſpem tamen affulgere, fore, vt inſufficientis ſpatii incommodo medela afferatur, hybernaculum ſpatioſius et aptius exſtruatur, optata diu et propoſita ab Horti Praefectis arborum et fruticum, quae hyemem noſtram ferre poſſint, in ſyluam academicam translatio obtineatur, aliaque addantur adminicula, hactenus deſiderata, ſicque colendo in hac Academia Studio Botanico vberior detur occaſio, cui celebris noui Praefecti eruditio et zelus exoptatiſſimum pollicentur incrementum.

Non neglexere tamen Praefecti, quae cuiuis horto Botanico nunqvam non contingit, hic tantum dictis conditionibus auctam, jacturam annuam, accerſitis vndequaque ſeminibus, ſurculis, radicibus, ſupplere et nouis Hortum ditare Ciuibus, quo factum eſt, vt, licet omnia reſtitui non potuerint, quorum quaedam rariſſima perdita dolemus, tamen alia acceſſerint, non minus rara et exoptata, et numerus ſpecierum paſſim magis magisue ſit auctus, vt Hortus ſcopo ſuo reſponderet. Quae primi Praefecti opera collecta fuerunt, iam tum anguſto ſpatio non omnia capienda conſeruandaque, citatus docet Hortus Gryphicus. Qvae anno 1771 aluit, manuſcripto indice Senatui Academico exhibuit ſequens et diſcedens tunc Praefectus, Celeberr. Koelpin, nunc Profeſſor Sedinenſis, de horto Gryphico itidem meritiſſimus, qui, non obſtantibus impedimentis, plurimas tamen conſervauerat et numerum auxerat inſigniter. Hunc per annum et vltra, quo caruit Hortus Praefecto, quamuis Hortulanus, jam a primo Horti Praefecto laudatus, eximia non ſolum horticulturae ſed et Botanica cognitione aliis praecellens, laudanda maxime induſtria, omnem et indefeſſam in conſeruandum illum contulerit operam, tamen parcioribus nunc accedentibus ſupplementis, annua jactura inſigniter imminutus.

minutus, ut 1396 tantummodo contineret ſpecies Index (²), qualem Praeſes, dum in officio ſuccederet, excluſis quibusdam indigenis et additis pauciſſimis nouis, comperit ciuibus. Poſtea, benevolentia Fautorum et Amicorum, quorum praeſertim Vir Generoſiſſimus, Dom. a Buggenhagen, Conſil. Prou. Regius ac Acad. Gryphicae Curator, qui permultas benevole impertiit arborum fruticumque, inprimis Americanarum, ex inſigni ſua plantatione ſpecies, et Viri Celeberr. Andreae, Bergius, Beyreis, a Blandow, Brandt, Gleditsch, Junghans, Koelpin, Meyer, Müller, Murray, Otto, (nunc ipſe Horti Praefectus) Pohl, Retzius, du Roi, Schrader, Stevdel, Strohmeyer, Thvnberg, Vahl, Willich, ut alios taceam, cum publica et maxima ſunt commemorandi gratiarum actione. Ita reparata fuit annua iactura et nouis Hortus ciuibus auctus, vt anno elapſo index ſeminum et plantarum ejusdem, Celeberr. Succeſſori a Praeſide traditus, 1878 contineret ſpecies.

Hunc, additis, quae poſtea ab amicis accepit, et cum Horto communicauit Celeb. Praeſes, hic publici juris faciemus, vt Botanices cultoribus et quorumcumque vtilia ſibi noſſe intereſt pateat, quae habeat et impertire poſſit Hortus Gryphicus. Nomina Linneana ſunt, qualia noviſſimae Syſtematis Editiones habent (³), et nuperrime editum Supplementum (⁴) mutauit ac addidit; quae ibi deſiderantur, ſic dictis curſiuis literis diſtinctae ſunt, addita, quantum anguſta permiſit ſupellex Botanica, Auctorum citatione, quorum praecipuis deſcribendis forte alibi dabitur locus, vt tamen, quae nondum certe determinari potuerunt, eae interrogationis ſigno ſint notatae. Addemus hoſpitationis loca, vt facilius colere poſſint, qui quaedam

 ex

(²) *Index Seminum et plantarum Horti Gryphici Syſtematicus.* Gryphiae 1773. 8.

(³) Caroli a Linné *Syſtema Vegetabilium — Ed. XIII. adornata a* I. A. Murray — Göttingae & Gothae 1774. 8.

Caroli a Linné *Syſtema Plantarum Edit. Noviſſ. cura* I. I. Reichard T. I - IV. Frankf. ad M. 1779 - 80. 8

(⁴) *Supplementum Plantarum Syſtematis Vegetabil. Ed. XIII, Generum Plantarum Ed. IV, et Specierum Plantarum Ed. II. Ed. a* Carolo a Linné. Brunswig. 1781. 8.

Digitized by Google

ex his apud nos alere cupiunt, vt pateat ex comparatione climatis conditio et quid in aſſuefaciendis tentamina docuerint. Initialibus haec tantum indicabuntur literis (5), ne mole nimis creſcat Index vtque facilius perluſtrari poſſint. Signa durationis Linneana (6), iam Indici ſupra memorato adjecta, eundem in finem retinebimus, augebimus vero et juxta plurium annorum experientiam corrigemus, vt certe appoſitae culturae reſpondeant, hinc, vbi nondum certe erui potuerunt, omittenda. Cruce (†) notatae in Pomerania vel Rugia quoque reperiuntur indigenae. Subjungemus tandem obſeruatiunculas quasdam e Celeb. Praeſidis adverſariis deſumtas. Haec ſufficiant hisque vtatur Beneuolus Lector, donec plura dabit exſpectanda vberior Horti Gryphici adumbratio.

(5) Significant *d.* ſub diu *o.* ollam *v.* vaporarium *a.* apricarium *f.* frigidarium *t.* tepidarium *c.* calidarium; plures literae coniunctae ſuccedentem culturam, prout v. g. annuae in ollis vaporarii germinare debent et tunc in apricarium transferuntur (*o. v. a.*) aut ſub diu ponuntur, aut in aream plantantur (*o. v. d.*), vel perennes et fruticoſae aeſtate ſub diu exponuntur et hyeme in hybernaculo aluntur. (*o. d. f, o. d. t.*) Notandum tamen eſt, annuas *d.* notatas quidem in aream ſeri poſſe, ſed, ob anguſtum nimis horti ſpatium et vt melius contra tempeſtatis vernae iniurias defendantur ac certius ſemina dent, nunc per plures annos plerasque earum in ollis ſeri ac poſtea in aream transferri, vel in ollis ſub diu teneri, ut ſponte elapſa ſemina cum ollis in hybernaculo per hyemem repoſita melius conſeruentur, id quod etiam de aliis quibusdam annuis auſtralioribus valet. Quibus ſign. * additum eſt, earum ſemina ſponte elapſa in area hyemem ferunt ac harum multae ita optime conſeruantur, cum vere ſata ſerius iuſto floreant, hinc ſemina non perficiant. Perennium tandem, quibus plures literae addentur, ſed particula *et* diſtinctae, duplici modo coluntur, partim vt, quae rigidiores hyemes non ferunt, conſeruentur, partim vt, quae calidiore ſub climate natae ſunt, noſtro aſſuefieri tententur. Carnoſae calidiorum climatum, quales Craſſulae, Aloës, Meſembryanthemi, Cacti ſpecies ſunt, peculiarem poſcunt Hybernaculi partem, qua deficiente hic in *c. t.* etc. diſtribui debuerunt.

(6) Indicant, ☉ annuas, ♂ biennes, ♃ perennes, ♄ frutices et arbores, duplex ſignum duplicem, pro diuerſa cultura etc., durationem; ☉. ♃., ♂. ♃., plantam annuam, vel biennem, ſed interdum quoque, praeſertim hyeme minus rigida, vel tuente hybernaculo, diutius perennantem; ♃. ♄. plantam, cui hyeme herba caulisque in area pereunt, ſed in hybernaculo perſiſtunt.

Digitized by Google

MONAN-

MONANDRIA.

Monogynia.

CANNA indica ♃. *o. c.* fl. rubro, lut.
BOERHAVIA ſcandens ♃. ♄. *o. c.*
hirſuta ♃. *o. c.*

Digynia.

CORISPERMVM hyſſopifol. ☉. *d.*
ſquarroſum ☉. *d.*
microſpermum (1) ☉. *d.*
BLITVM virgatum ☉. *d.* *.
capitatum ☉. *d.* *.
CINNA arundinacea ♃. *d.*

DIANDRIA.

Monogynia.

NYCTANTHES Sambac ♄. *o. v. c.*
IASMINVM officinale ♄. *o. d. f.*
grandiflorum ♄. *o. d. f.*
azoricum ♄. *o. d. t.*
fruticans ♄. *o. d. f. et d.*
humile ♄. *o. d. f. et d.*
odoratiſſimum ♄. *o. d. t.*
LIGVSTRVM vulgare ♄. *d.*
PHILLYREA anguſtifolia ♄. *o. d. f. et d.*
latifolia ♄ *d. f. et d.*
OLEA europaea ♄. *o. d. f.*
SYRINGA vulgaris ♄ *d.*
perſica ♄. *α.* integrifolia *d.* *β.* laciniata *o. d. f.*
CIRCAEA lutetiana ♃. †. *d.*
VERONICA virginica ♃. *d.*
ſpuria ♃. *d.*
longifolia ♃. *d.*
incana ♃. *d.*
paniculata ♃. *d.*
pinnata (2) ♃. *o. d. f.*
auſtriaca ♃. *d. f.*
romana ☉ *d.*
peregrina ☉ *o. d.* *.
IVSTICIA Adhatoda ♄ *o. d. t.*
hyſſopifolia ♄ *o. t. c.*
aſſurgens ☉ *o. v.*
GRATIOLA officinalis ♃ † *d.*
CALCEOLARIA pinnata ☉ *o. v.*
VERBENA jamaicenſis ☉ ♃ *o. v. c.*
mexicana ♃ *o d. f.*
bonarienſis ♃ *o. d. f.*
haſtata ♃ *d.*
caroliniana ♄ *o. d. f.*
vrticifolia ♂ *d.* *.
ſupina ☉ *d.* *.
AMETHYSTEA caerulea ☉ *d.* *.

ZIZI-

(1) Semina ſub hoc et hirſuti nomine miſſa; nondum floruit.

(2) Deſcriptio Linneana (*Mantiſſ.* 24. n. 36.) conuenit iuniori plantae, minus adultae, ramoſae. Huic: *Caules* proſtrati teretes pubeſcentes; *Rami* ſimiles ſurſum enati ſparſi aſcendentes indiuiſi. *Folia* ſparſa; caulina pinnatifida, pinnis alternis linearibus; Ramea indiuiſa, linearia. *Flores* in racemos (non ſpicas) diſpoſiti, ſparſi. *Racemi* terminales caulis et ramorum, hic angulatorum; Pedicelli erecti filiformes. *Calyx* laciniis 4 aeqvalibus lanceolatis erectis. *Corolla* dilute caerulea; Tubus calyce longior; Limbi laciniae ouatae. *Stamina* corolla longiora: *Antherae* purpureae. *Stylus* ſtaminibus paulum longior. Ob racemos laterales facile in diuiſione his diſtincta quaeritur, tum a *multifida* calycum dentibus aequalibus caulibusque proſtratis, diſtinguenda et hujus differentiae calycum dentes alterni majores ac caules erecti addendi.

Digitized by Google

ZIZIPHORA capitata ⊙ *d.*
tenuior ⊙ *d.*
MONARDA fiſtuloſa ♃ *d.*
didyma ♃ *d.*
clinopodia ♃ *d.*
ROSMARINVS officinalis ♃ *d. f.*
SALVIA aegyptiaca ♃ *o. d. f.*
lyrata *β*. Horm. virgin (³) ♂ *d.*
officinalis ♃ *d.* var. col. *o d. f.*
pomifera ♃ *o. d. f.*
virgata. JACQVIN (⁴) ♃ *d.*
viridis ⊙ *d.*
ſylueſtris ♃ *d.*
nemoroſa ♂ *d.*
? ſyriaca ♃ *o. d. f.*
pratenſis ♃ *d.*
dominica.
verbenaca ♂ *d.* *.
nilotica JVSS. (⁵) ♂ *o. d. f.*
clandeſtina ♂ *d.*
diſermas ♃ *o. d. f.*
hiſpanica ⊙ *d.*
indica ♃ *o. d. f.*
verticillata ⊙ ♃ *d.*
byzantiae JVSS. ♃ *d.*
glutinoſa ♃ *d.*
canarienſis ♃ *o. d. t.*
ſpinoſa ⊙ ♂ *o. d. f.*
Sclarea ♂ *d.*
aethiopis ♂ *d.*
nutans ♃ *o. d. f.*

Digynia.

ANTHOXANTHVM *capitatum*
aculeatum (⁶) ⊙ *o. v. d.*

TRIANDRIA.

Monogynia.

VALERIANA rubra ♃ *o. d. f.* fl. rubr. et alb.
VALERIANA Calcitrapa ⊙ *d.* *.
Phu ♃ *d.*
Locuſta ⊙
α. olitoria † *d.* *.
γ. coronata *d.* *.
δ. diſcoidea *d.* *.
ſibirica ⊙ *d.*
hexandra (⁷)
TAMARINDVS indica ♄ *o. c.*
CNEORVM tricoccum ♃ *o. d. f.*
MELOTHRIA pendula ♂ ♃ *o. v. t.*
LOEFFLINGIA hiſpanica ⊙ *o. v. d.*
POLYCNEMVM *flexuoſum* PALL. (⁸)
CROCUS ſativus ♃ *d. c.* varr.
IXIA chinenſis ♃ *d. f.* et *d.*
GLADIOLVS communis ♃. *d.*
IRIS ſuſiana ♃. *o. d. f.*
florentina *β* (⁹) ♃ *d.*
germanica ♃ *d.*
ochroleuca ♃ *d.*
ſambucina ♃ *d.*
ſqualens ♃ *d.*
aphylla ♃ *d.*

IRIS

(³) Calyx bilabiatus; ſup. bidentato, infer. tridentato.
(⁴) Valde affinis S. vrticaefoliae.
(⁵) Deſcript. dedit Cel. MVRRAY in *Comm. R. Soc. Goett.* A. 1779.
(⁶) *a* LINNÉ *Supplem.* 89. Schœnus aculeatus LINNÉ. *Syſtem. Vegetabil.* XIV. T. I. 117. Var. Graminis ſpecies ſingularis, an Dactylis. PALL. *Iter* II. 733. n. 98. t. K. f. L. Q. fig. 2. e ſeminibus Sibiricis.
(⁷) Semina ſub hoc nomine miſſa. Nondum floruit.
(⁸) Semina ſub hoc nomine miſſa. In *Itin.* cit. non reperitur. Nondum floruit.
(⁹) Flores inferiores pedunculati; ergo ſecundum differentias Linneanas ad I. Germ. pertinet, nec ad Florentinam, ut et ſynonyma: Iris alba germanica. C. B. *Pin.* 31. Iris fl. albo IOH. BAUH. *Hiſt.* II. 789.

IRIS variegata (10) ♃ *d.*
biflora ♃ *d.*
pumila ♃ *d.*
foetidiſſima ♃ *o. d. f.*
ſibirica ♃ *d.* fl. caerul. et fl. alb. (11)
verſicolor ♃ *d.*
graminea ♃ *d.*
Xiphium ♃ *d.* fl. caerul. et fl. alb.
perſica (12) ♃ *d.*
Siſyrinchium ♃ *d.*
noua? (13)
COMMELINA communis ⊙ *d.* *.
africana ♃ *o. d. f.*
tuberoſa ♃ *o. v. t.*
cucullata ⊙ *v.*
CYPERVS *italicus* (ALLION.) ⊙ *o. v.*
SACCHARVM officinarum ♄ *o. v. c.*
PHALARIS tuberoſa ⊙ *d.*
canarienſis ⊙ *d.*
phleoides ⊙ † *d.*
vtriculata? ⊙ *d.*
paradoxa ⊙ *d.*
arundinacea β. picta ♃ *d.*
erucaeformis ♃ *d.*
aſpera IVSS. (14) ⊙ *d.*
alpina ⊙ *d.*
PANICVM? alopecuroides ⊙ *d.*
verticillatum ⊙ *d.*
viride ⊙ *d.*
italicum (15) ⊙ *d.*
Crus corui (16) ⊙ *d.*
colonum ⊙ *d*
maritimum ⊙ *d.*
aegyptiacum IVSS. ⊙ *d.*
filiforme ⊙ *o. v. d.*
lineare ⊙ *o. v. d.*
coloratum ⊙ *d.*
miliaceum ⊙ *d.* cum varr.
capillare ⊙ *d.*
diuaricatum ⊙ *d.*
PHLEVM alpinum ♃ *d.*
ALOPECVRVS monſpelienſis ⊙ *d.* *.
paniceus (17) ⊙ † *d.* *.
AGROSTIS indica ♃ *o. d. f.*
radiata ⊙ *d.*
AIRA ſubſpicata ♃ *d.*
MELICA ciliata ♃ *d.*
altiſſima ♃ *d.*
POA rigida ⊙ *d.*
abyſſinica ⊙ *o. v. d.*
arenaria ⊙ *d.*
BRIZA minor ⊙ *d.*
maxima ⊙ *d.*
ſpiculis cordatis floſculis 5 ⊙ *d.*
CYNOSVRVS echinatus ⊙ *o. v.*
coracanus ⊙ *o. v.*
aureus ⊙ *d.*
aegyptius ⊙ *d.*
indicus ⊙ *o. v.*
BROMVS inermis ♃ *d.*

BRO-

(10) Eſt Iris lutea foliis florum repandis variegatis IOH. BAUH. *Hiſt.* II. 720 cum ic.
(11) Saepe ſummi floris germen tetragonum.
(12) Flos odorus, Tulipae ſylueſtris aemulus.
(13) E Seminibus Cel. MEYERI; modo germinauit.
(14) Semina ſub hoc et nomine Phlei exotici miſſa. An Phal. dentata à LINNÉ *Supplem.* 106. An Potius Phlei ſpecies?
(15) Conf. Praeſidis *Obſeru. Bot.* Gryph. 1772. Obſ. 4.
(16) An vere a P Crure Galli diuerſum? conf. Praeſ. *Obſ. Bot.* cit. V.
(17) Vtrumque ſub nomine Phlei criniti conjunxit Cel. SCHREBER. *Gram.* I, 151. t. XVI. fig. 3.

Digitized by Google

BROMVS *aſper* (18) ♃ *d.*
ſtipoides? ⊙ *d.*
?rubens ⊙ *d.*
criſtatus (19) ♃ *d.*
diſtachyos ⊙ *d.*
STIPA pennata ♃ *d.*
capillata ♃ *d.*
AVENA elatior ♃ † *d.*
ſatiua ⊙ *d.*
nuda ⊙ *d.*
orientalis (20) ⊙ *d.*
ſtrigoſa (21) ⊙ *d.*
fatua ⊙ *d.*
ſterilis ⊙ *d.*
heteromalla (22) ⊙ *d.*
tatarica ⊙ *d.*
LAGVRVS ouatus ⊙ *d.* *.
ARVNDO Donax ♃ *o. d. f.*
LOLIVM tenue ♃ *d.*
ROTTBÖLLIA incuruata (23) ⊙ *d.*
ELYMVS arenarius ♃ † *d.*
ſibiricus ♃ *d.*
philadelphicus ♃ *d.*
canadenſis ♃ *d.*
virginicus ♃ *d.*
SECALE cereale ⊙. *d.*

HORDEVM vulgare ⊙. β coeleſte.
diſtichon ⊙ *d.*
zeocriton ⊙. *d.*
bulboſum ⊙. *d.*
nodoſum ⊙. *d.*
maritimum (24) ⊙. *d.*
TRITICVM aeſtiuum ⊙. *d.*
hybernum ⊙. *d.*
compoſitum (25) ⊙. *d.*
ramoſum (26) ⊙. *d.*
turgidum ⊙. *d.*
polonicum. ⊙ *d.*
Spelta ⊙. *d.*
monococcum ⊙. *d.*
iunceum ♃. *d.*

Trigynia.

POLYCARPON tetraphyllon ⊙. *d.*
MOLLVGO verticillata ⊙. *o. v. d.*
MINVARTIA campeſtris ⊙. *o. v. d.*

TETRANDRIA.

Monogynia.

GLOBVLARIA vulgaris ♃ *d.*
CEPHALANTHVS occidentalis ♄. *d.*
DIPSACVS fullonum ♂. *d.*
laciniatus ♂. *d.*
piloſus ♂. ♃. *d.*

SCABIO-

(18) MVRR. *Prodrom. Hort. Goett.* 42. à LINNé *Syſt.* XIV. T. I. 211. *Supplem.* 111. Bromus montanus. RETZ. *Obſ. Botan* Faſc. II. Obſ. 4.

(19) E ſeminibus a Celeb. GEORGII in locis ſalinis deſerti Iaicenſis lectis, a clariſſ. MEYERO acceptis. Affinis Triticis.

(20) SCHREB. *Spicileg. Flor. Lipſ.* 987.

(21) SCHREB. *Spicil.* 988. RETZ. *Obſ. Bot.* Faſc. I. Obſ. 13.

(22) Auena panicula heteromalla, calyce flore majori, locuſtis bifloris, gluma maiori cartilaginea *ab* HALL. in *N. Com. Goett* T. VI p. 18.

(23) *à* LINNé *Supplem.* III. Aegilops incuruata *à* LINNé *Syſt.* XIII. 762. XIV. T. IV. 317.

(24) E Seminibus ſub hoc nomine miſſis. Eſt Hordeum murinum *à* LINNé *Syſt.* XIV. T. I. 737. β. Hord. ſecalinum. SCHREB. *Spicil.* 1167. in Pomer. pratis maritimis ſpontaneum quoque occurrit.

(25) Cfr. *à* LINNé *Supplem.* 115.

(26) ? Triticum locuſtis quadrifloris hirſutis ariſtatis, ſpicis ramoſis ariſtatis *ab* HALL. *Cereal.* in *N. Comm. Goett.* T. V. p. 13.

Digitized by Google

SCABIOSA alpina ♃. *d.*
transſylvanica ☉. *v. d. et d.*
leucantha ♃. *d.*
integrifolia ☉. *d.*
paniculata.
maritima ☉ *d.*
ſtellata ☉. *o. v. d. et d.*
prolifera ☉. *o. v. d. et d.*
atropurpurea ☉. *d.*
argentea ♃. *d.*
ſicula ☉. *v. d. et d.*
palaeſtina ☉. *o. v. d. et d.*
veranica ♃. *d.*
ochroleuca ♃. *d.*
pappoſa ☉. *d.*
amplexicaulis ☉. *d.*
KNAVTIA orientalis ☉. *d.* *.
HEDYOTIS Auricularia ☉. *o. v. c.*
ASPERVLA arvenſis ☉. *d.*
taurina ♃. *d.*
tinctoria ♃. *d.*
laevigata ♃. *d.*
GALIVM ſaxatile ☉. *d.*
glaucum ♃. *d.*
pariſienſe ☉. *d.*
CRVCIANELLA anguſtifolia ☉. *d.*
latifolia ☉. *d.*
monſpelienſis ☉. *d.*
RVBIA tinctorum ♃. *d.*

PLANTAGO? aſiatica ([27]) ♃. *d.*
virginica ☉. *d*
altiſſima ♃. *o. d. f. et d.*
Lagopus ♃. *o. d. f. et d.*
luſitanica ☉. *d.*
albicans ♃. *d.*
Loeflingii ☉. *d.*
Pſyllium ☉. *d.*
exigua IVSS. ([28]) ☉. *d.*
indica ☉. *o. v.*
Cynops ♄. *o. f.*
afra *d.*
SCOPARIA dulcis ☉. *d.*
SANGVISORBA officinalis ♃. *d.*
media ♃. *d.*
canadenſis ♃. *d.*
EPIMEDIVM alpinum ([29]) ♃. *d.*
CORNVS maſcula ♄. *d.*
alba ♄. *d.*
Amomum ([30]) ♄. *d.*
PTELEA trifoliata ♄. *d.*
OLDENLANDIA vmbellata ☉. *o v.*
AMMANNIA latifolia ☉. *o. v.* corollata et apetala.
ELAEAGNVS anguſtifolia ♄. *d.*
RIVINA humilis ♄. *o. c.*
ALCHEMILLA alpina ♃. *d.*

Digynia.

HYPECOVM procumbens ([31]) ☉. *d.* *.

 PENTAN-

([27]) An vere a Pl. majori diverſa?
([28]) ? Plant. pumila *à* LINNÉ *Supplem.* 125.
([29]) Epimedium quorundam IOH. BAVH. *Hiſt.* II. 391. ic. transpoſita ſub Anonide.
([30]) du ROI *Wilde Harpkſch. Baumz.* T. I. p. 64.
([31]) Hypecoum ſiliquoſum IOH. BAVH. *Hiſt.* II. 899. Fig. mal. Hypec. legitimum CLVS. *Hiſt.* II. 93. ic. bon. *Styli* 2. *Stamina* 4, aequalia, germini breuiori appreſſa. *Corolla* Petala 4: 2 Maiora patentia trifida, lateralibus crenulatis, intermedia ſubfornicata acuta; 2 minora tripartita, lateralibus crenulatis patentibus, intermedia erecta, germini approximata, infra compreſſa, margine extrorſum replicata, dein lateſcente apice reuoluto, germen altitudine aequante. *Cal.* fol. 2. diſtincta ſubrotunda acuminata, petalis minoribus ſubjecta. Conuenis cum

PENTANDRIA.

Monogynia.

HELIOTROPIVM peruuianum ♄. o. t.
indicum ☉. o. v.
europaeum ☉. *d.* *.
MYOSOTIS Lappula ☉. †. *d.* *.
ſquarroſa (32) ☉. *d.* *.
ANCHVSA ? anguſtifolia ♃. *d.*
ſempervirens ♃. *d.*
CYNOGLOSSVM cheirifolium ☉. *d.*
apenninum ♂. *d.*
linifolium ☉. *d.*
omphalodes ♃. *d.*
PVLMONARIA officinalis macul. ♃. †. *d.*
CERINTHE maior ☉. *d.*
minor ♂. *d.*
ONOSMA echioides ♃. *d.*
BORAGO officinalis ☉. *d.* fl. caerul. et alb.
africana ☉. o. v.
orientalis ♃. *d.*
LYCOPSIS veſicaria ☉. *d.*
variegata ☉. *d.*
ECHIVM italicum ☉. *d.*
violaceum ☉. *d.*
orientale ☉. *d.*
? MESSERSCHMIDIA (33) ♃. o. *d. f.*
ANDROSACE elongata ☉. *d.*
maxima ☉. *d.*
ſeptentrionalis ☉. *d.*
PRIMVLA veris ♃. *d.* varr.
Auricula ♃. *d.* varr.
DODECATHEON Meadia ♃. *d.*
CYCLAMEN europaeum ♃. o. *d. f.*
HYDROPHYLLVM virgin. ♃. *d.*
LYSIMACHIA Ephemerum ♃. o. *d. f.* et *d.*
media inter hanc et atropurpuream ☉. *o. v. d.*
ciliata ♃. *d.*
Linum ſtellatum ☉. *d.*
ANAGALLIS latifolia ☉. *d.*
PLVMBAGO Europaea ♃. o. *d. f.*
Zeylanica ♄. *o. c.*
americana (34) ♄. *o. c.*
PHLOX maculata ♃. d.
diuaricata ♃. *d.*
CONVOLVVLVS ? Scammonea ♃. o. *d. f.*
carolinianus ♃. o. *d. f.*
ſibiricus ♃. o. *d. f.*
farinoſus ♃. o. *d. f.*
hederaceus ☉. *o. v.*
Nil ☉. *o. v.*
purpureus ☉. *o. v. d.*
lineatus ♃. o. *d. f.*
? Cneorum ♃. o. *d. f.*
tricolor. ☉. *v. d.*
pentapetaloides ☉. *d.*
IPOMOEA Quamoclit ☉. *o. v.*
coccinea ☉. *o. v.*
lacunoſa ☉. *o. v. d. et d.*
triloba ☉. *o. v. d.*
pes tigridis ☉. *o. v.*
POLEMONIVM caerul. ♃. *d.* fl. caerul. et alb.
reptans ♃. *d.*
CAMPANVLA Rapunculus ♃. d.
pyramidalis ♃. *d.*
latifolia ♃. d.
ſibirica ♃. *d* (35).

CAMPA-

cum charactere LINNÉ *Gen. Plant.* Icon TOURNEF. petala minora minus recte repraeſentat.

(32) RETZII *Obſerv. Botan.* II, 10.

(33) Nondum floruit.

(34) ? Plumb. ſcandens à LINNÉ XIV. T. I. 430.

(35) E. ſeminibus Sibiricis, ſub nomine Stellerae Chamaejasmes miſſis, nata, forſan noua.

Digitized by Google

CAMPANVLA rapunculoides fl. albo ♃. *d.*
perſicifolia, decurrens ♃. *d.*
Medium ♂. *d.*
Speculum ♀. ☉. *d.*
hybrida ☉. *d.*
perfoliata ☉. *d.* *.
SAMOLVS Valerandi ♂. *o. d.* †. *.
COFFEA arabica ♄. *c.*
LONICERA Caprifolium ♄. *d.* var. fol. ſinuoſ. varieg. *d.*
ſemperuirens ♄. *o. d. f. et d.*
tatarica ♄. *d.*
ſymphoricarpos ♄. *d.*
MIRABILIS Ialappa ♃. *d.*
longiflora ♃. *d.*
VERBASCVM Thapſus ♂. *d.* fl. albo.
Thapſoides ♂. *d.*
Boerhavii ♂. *d.*
phlomoides ♂. *d.*
Lychnitis ♂. *d.*
phoeniceum ♂. *d.*
Blattaria ☉. *d.* fl. lut. et albo.
DATVRA ferox ☉. *o. v. a.*
Tatula ☉. *d.*
faſtuoſa ☉. *o. v. a.*
Metel ☉. *o. v. a.*
glauca ☉. *d.*
inermis ([36]) ☉. *o. v. d. et d.*
HYOSCYAMVS albus ☉. *o. v. a.*
phyſalodes ♃. *d.*
Scopolia ♃. *d.*
NICOTIANA Tabacum ☉. *o. v. d.*
fruticoſa ([37]) ♄. ♃. *o. v. d.*
ruſtica ☉. *d.* *. varr.
paniculata ☉. *d.* *.
glutinoſa ☉. *d.* *.
ATROPA Belladonna ♃. *d.*
phyſalodes ☉. *d.* *.
PHYSALIS ſomnifera ♄. *o. v. a. t.*
flexuoſa ♃. *o. d. f.*
Alkekengi ♃. *d.*
peruuiana ♃. *o. d. f.*
pubeſcens ☉. *o. v. a.*
angulata ☉. *d.*
pruinoſa ☉. *d.*
SOLANVM Pſeudocapſicum ♄. *o. d. f.*
radicans ♃. *d.*
macrocarpum ♄. *o. v. c.*
tuberoſum ☉. ♃. *d.*
Lycoperſicum ☉. *o. v. d.*
nigrum α. villoſum ☉. *d.*
δ. guineenſe. ☉. *d.*
ε. virginicum. ☉. *d.*
ζ. iudaicum ☉. *d.*
aethiopicum ☉. *o. v.*
Melongena ☉. *o. v.*
inſanum ☉. *o. v.*
ſodomeum ♄. *o. d. f.*
tomentoſum ♄. *o. d. t.*
CAPSICVM annuum ☉. *o. v. d.* varr.
tetragonum. MILL. ☉. *o. v. d.*
? fruteſcens ☉. *o. v. d.*
CESTRVM diurnum ♄. *c.*
LYCIVM afrum ♄. *o. d. f.*
barbarum ♄. *d.*
RHAMNVS *dauuricus* ([38]) ♄. *d.*
Alaternus ♄. *o. d. f.*
? Spina Chriſti ♄. *o. d. f.*
Zizyphus ♄. *o. d. f.*
PHYLICA ericoides ♄. *o. d. f.*
CEANOTHVS americanus ♄. *d.*
CELASTRVS ſcandens ♄. *d.*

([36]) Praeſidis *Obſeru. Botan.* in *Phyſiogr. Sällſkapets Handl.* D. I. St. I. p. 544. ? Datura laeuis *a* LINNÉ *Supplem.* 146. In aream plantatae fructus paſſim tubercula nactus, ſed rara.

([37]) In aream translata tandem ita degeneravit, vt a N. Tabaco vix diſtinguenda. An vere diſtincta?

([38]) PALL. *It.* III. 721.

Digitized by Google

CELASTRVS buxifolius ♄. *o. d. f.*
AQVILICIA ſambucina ♄. *o. d. t.*
RIBES rubrum ♄. †. *d.* varr.
alpinum ♄. †. *d.*
diacantha (39) ♄ *d.*
Groſſularia ♄. †. *d.*
Vua criſpa ♄. † *d.*
ITEA virginica ♄. *d.*
HEDERA Helix ♄. variegata *o. d. f.*
quinquefolia ♄. *d.*
VITIS vinifera ♄. *d.*
laciniosa ♄. *d.*
CLAYTONIA Portulacaria ♄. *o. d. t.*
ACHYRANTHES aſpera β. indica ♄. *c.*
lappacea ☉. *o. v.*
ILLECEBRVM Achyranth. ♃. *o. v. d.*
polygonoides ☉. *o. v. a.*
ſeſſile ☉. *v. a.*
lanatum ☉. *o. v.*
CELOSIA argentea ☉. *o. v. d.*
criſtata ☉. *o. v.*
coccinea ☉. *o. v.*
VINCA minor ♃. *d.*
maior ♃. *d.*
roſea ♄. *o. v. c.*
NERIVM Oleander ♄. *o. d. f.*

Digynia.

PERIPLOCA graeca ♄. *d.*
CYNANCHVM acutum ♃. *o. d. f.*
ſuberoſum ♄. *o. d. f.*
APOCYNVM cannabinum (40) ♃. *d.*
ASCLEPIAS ? gigantea ♃. *d.*
ſyriaca ♃. *d.*
incarnata ♃. *o. d. f.*
Vincetoxicum ♃. †. *d.*
nigra ♃. *d.*
fruticoſa ♄. *o. d. f.*

STAPELIA variegata ♄. *o. c.*
hirſuta ♄. *o. c.*
CHENOPODIVM rubrum ☉. †. *d.*
? ſerotinum ☉. *d.*
Botrys ☉. *d.*
ambroſioides ☉. *d.* *.
Vuluaria ☉. †. *d.* *.
Scoparia ☉. *d.* *.
ariſtatum ☉. *d.*
BETA vulgaris ♂. *d.*
Cicla ♂. *d.*
maritima ☉. *d.*
SALSOLA Kali ☉. †. *d.*
Tragus ☉. *d.*
roſacea ☉. *d.*
Soda ☉. *d.*
altiſſima ☉. *d.*
hyſſopifolia ☉. *d.*
fruticoſa ♄. *o. d. f.*
ſedoides (41) ☉. *d.*
ANABASIS aphylla ♄. *o. d. f.*
? folioſa ♃. *o. d. f.*
GOMPHRENA globoſa ☉. fl purp. et albis *o. v.*
BOSEA Yeruamora ♄. *o. d. t.*
HEVCHERA americana ♃. *d.*
GENTIANA lutea ♃. *d.*
cruciata ♃. *d.*
acaulis ♃. *d.*
PHYLLIS Nobla ♂. *o. d. f.*
ERYNGIVM planum ♃. *d.*
ASTRANTIA maior ♃. *d.*
BVPLEVRVM rotundifol. ☉. *d.* *.
longifolium ♃. *d.*
petraeum ♃. *d.*
odontites ☉. *d.*
ſemicompoſitum ☉. *d.*

BVPLEV-

(39) PALL. *It.* III. 722. T. I. f. 2. *à* LINNÉ *Supplem.* 157.
(40) Fruticoſum notauit *à* LINNÉ. In horti Gryphici area caules quotannis ſuper terram pereunt.
(41) PALL. *It.* I. 492. t. I. f. 1. 2. Salſola laniflora *à* LINNÉ *Supplem.* 172. vbi cum aliis conjungitur.

BVPLEVRVM anguloſum ⊙. *d.*
Gouani (42) ⊙. *d.*
HASSELQVISTIA aegyptiaca ⊙. *o. v. a.*
rotunda ⊙. *o. v.*
cordata (43) ⊙. *o. v. d. et d.*
TORDYLIVM maximum ⊙. *d.*
apulum ⊙. ♂.
nodoſum (44) ⊙. *d.*
CAVCALIS *platycarpos* (45) ⊙. *d.*
daucoides ⊙. *d.*
latifolia ⊙. *d*
leptophylla ♂. *d.*
DAVCVS Carota ♂. *d.*
muricatus ⊙. *d.*
Gingidium ♂. *o. d. f.*
AMMI maius ⊙. *d.*
SELINVM Monnieri ⊙. *d.*
ſibiricum (46) ♂. *d.*
PEVCEDANVM officinale ♃. *d.*
Silaus ♃. *d.*
alſaticum ♃. *d.*
LASERPITIVM trilobum ♃. *d.*
HERACLEVM ſibiricum ♂. *d.*
Panaces ♃. *d.*
LIGVSTICVM Leuiſticum ♃. *d.*
peloponneſiacum ♂. *d.*
auſtriacum ♃. *a.*
ANGELICA atropurpurea ♃. *d.*
SIVM Siſarum ♃. *d.*
Falcaria †. ♂. *d.*
SISON Amomum ♂. *d.*
canadenſe ♃. *d.*
Ammi ⊙. *d.*
BVBON macedonicum ♂. *d.*
rigidius ♃. *d.*
CVMINVM Cyminum ⊙. *d.*
OENANTHE crocata ♃. *d.*
pimpinelloides ♃. *d.*
AETHVSA Meum ♃. *d.*
Bunius ♂. *d.* *.
CORIANDRVM ſatiuum ⊙. *d.*
SCANDIX odorata ♃. *d.*
Pecten ⊙. *d.*
Cerefolium ⊙. *d.* *.
nodoſa ⊙. *d.*
CHAEROPHYLLVM hirſutum ♃. *d.*
aromaticum ♃. *d.*
IMPERATORIA Oſtruthium ♃. *d.*
SESELI glaucum ♃. *d.*
articulatum (47) ♃. *d.*
Hippomarathrum ♃. *d.*
elatum ♃. *d.*
PASTINACA ſatiua ♂. *d.*
lucida ♂. *o. d. f. et d.*
SMYRNIVM Oluſatrum ♂. *d.*
ANETHVM graueolens ⊙. *d.* *.
Foeniculum ♂ *d.*
PIMPINELLA magna †. ♂. *d.*
glauca ♂. *d.*
peregrina ♃. *d.*
Aniſum ♃. *d.*
APIVM Petroſelinum ♂. *d.* β. criſp. *d.*
graueolens β. ♂. *d.*

Trigynia.

RHVS typhinum ♄ *d.*
Vernix ♄. *d.*
copalinum ♄. *o. d. f.*
radicans ♄. *d.*
VIBVRNVM Tinus ♄. *o. d. f.*
Lantana ♄. *d*
Opulus †. β. roſeum ♄. *d.*

SAMBV-

(42) Vix *a* ſemicompoſito diuerſum. An idem GOVAN. Obſ Bot. p. 9. tab. VII. Fig. I.
(43) *à* LINNÉ *Supplem.* 179.
(44) Cfr. ROTH *Beytr. zur Botan.* Th. I. Brem. 1782. 8. p. 17.
(45) ROTH l. c. 122-24.
(46) An idem RETZ. *Obſ. Bot.* II. 41?
(47) ? Seſeli fragile GOVAN. *Obſ. Bot.* p.

Digitized by Google

SAMBVCVS canadenſis [48] ♄. *d.*
nigrae var. ♄. *d.*
? racemoſa ♄. *d.*
STAPHYLEA pinnata ♄. *d.*
trifoliata ♄. *d.*
TAMARIX gallica ♄ *o. d. f.*
TVRNERA vlmifolia ♂ *o. v. c.*
TELEPHIVM Imperati ♃. *d.*
CORRIGIOLA littoralis ⊙. *d.* *.
PHARNACEVM Ceruiana ⊙. *d.* *.
BASELLA rubra ♂. ⊙. *o. v. c.*

Tetragynia.

EVOLVVLVS alſinoides ⊙. *d.*

Pentagynia.

STATICE Armeria γ. *Tourneforti* [49] ♃. *o. d. f.*
ſpecioſa ♂. *d.*
? tatarica ♃. *d. f.*
trigona [50] ♂. *o. d. f.*
monopetala ♄ *o. d. f.*
LINVM vſitatiſſimum ⊙. *d.*
perenne ♃. *d.*
tenuifolium ⊙. *d.*
flauum ⊙. *d.*
ſuffruticoſum ♄. *o. d. f.*
maritimum ⊙. *d.*
africanum ⊙. *d.*
CRASSVLA perfoliata ♄. *o. d. f.*
tetragona ♄. *o. d. f.*
glomerata ⊙. *o. d.*
rubens ⊙. *o. d.*
? orbicularis ♃. *o. d. f.*
verticillaris ⊙. *d.*

HEXANDRIA.

Monogynia.

BROMELIA Ananas ♃. *o. v. c.*
TRADESCANTIA virginica ♃. *d.*
HÆMANTHVS coccineus ♃. *o. d. f.*
puniceus ♃. *o. t. c.*
GALANTHVS niualis ♃. var. flor. plen. *d.*
LEVCOIVM vernum ♃. *d.*
aeſtiuum ♃. *d.*
NARCISSVS poëticus ♃. varr. *d.*
Pſeudo-Narciſſus ♃. varr. *d.*
odorus ♃. *d.*
Tazetta ♃. *d.*
Jonquilla ♃. *d.*
CRINVM americanum ♃. *o. d. f.*
africanum ♃. *o. c.*
? PANCRATIVM caribaeum ♃. *o. c.*
AMARYLLIS Atamaſco ♃. *o. d. f. et d.*
formoſiſſima ♃. *o. d. f.*
ALLIVM Ampeloprasum ♃. *d.*
Porrum ♂. *d.*
ramoſum ♃ *d.*
Scorodopraſum †. ♃. *d.*
carinatum †. ♃. *d.*
deſcendens ♃. *d.*
oleraceum †. ♃. *d.*
nutans ♃ *d.*
aſcalonicum ♃. *d.*
ſeneſcens ♃. *d.*
anguloſum ♃. *d.*
odorum ♃. *d.*
vrſinum ♃. *d.*
Cepa ♂. *d.*
Moly ♃. *d.*
fiſtuloſum ♃. *d.*
altaicum [51] ♃. *d.*
Schoenopraſum ♃. *d.*

(48) vix a S. nigra diuerſa, cujus folia etiam paſſim ſubbipinnata.

(49) Statice Luſitanica, Scorzonerae Folio TOURNEF. *Coroll.* 341. MORIS. T. III. p. 600. N. 28.

(50) E ſemin. Sibiricis à Cel. MEYERO miſſis. Habitus Stat. ſpecioſae, ſed ſcapus trialatus.

(51) PALL. *It.* II. 732. t. R. fig. med. E ſeminibus ſibiricis ſub nomine. Cepae pratenſis miſſis.

Digitized by Google

ALLIVM *molyoides* *d.*
latifolium ♃. *d.*
tenuiſſimum ♃. *d.*
Pallaſii (52) ♃. *d.*
LILIVM candidum ♃. *d.*
bulbiferum ♃. *d.* var. bulbigera et bulbis caulin. carens.
pomponium ♃. *d.*
chalcedonicum ♃. *d.*
Martagon ♃. *d.*
FRITILLARIA Imperialis ♃. *d.*
Meleagris ♃. *d.*
ERYTHRONIVM Dens canis ♃. *d.*
TVLIPA ſylueſtris ♃. *d.* c. varr.
Geſneriana ♃. *d.* c. varr.
ORNITHOGALVM latifolium ♃. *d.*
pyramidale ♃. *d.*
vmbellatum ♃. *d.*
nutans ♃. *d.*
SCILLA maritima ♃. *o. d. t.*
peruuiana ♃. *o. d. f.*
amoena ♃. *d.*
ASPHODELVS luteus ♃. *d.*
fiſtuloſus ♃. *o. d. f.*
ANTHERICVM ramoſum ♃. *d.*
Liliago ♃ *d.*
fruteſcens ♃. ♄. *o. d. f.*
alooides ♃. *o. d. f.*
aſphodeloides ♃. *o. d. f.*
annuum ☉. *d.*
ASPARAGVS officinalis †. ♃. *d.*
CONVALLARIA maialis ♃. *d.* var. LINN. *Hort. Cliffort.* pedunc. multifl. *d.*
POLYANTHES tuberoſa ♃. *o. v. c.*
HYACINTHVS non ſcriptus ♃. *d.*
ſerotinus (53) ♃. *o. d. f.*
orientalis ♃. *d.*
Muſcari ♃. *d.*
monſtroſus ♃. *d.*
comoſus ♃. *d.*
raçemoſus ♃. *d.*
botryoides ♃. *d.*
ALETRIS capenſis ♃. *o. t. c.*
hyacinthoides guineenſis ♃. *o. c.*
YVCCA glorioſa ♄. *o. d. f.*
ALOE perfoliata ♄. *α. κ. ν. π. o. c.*
variegata ♄. *o. c.*
diſticha ♄. *ε.* plicatilis *o. c.*
ſpiralis ♄. *o. c.*
retuſa ♃. *o. c.*
viſcoſa ♄ *o. c.*
pumila ♃. *o. c. α. β.* margaritiferæ *δ.* arachnoidea.
AGAVE americana ♄. cum var. fol. marg. aurat *o. d. f.*
ALSTROEMERIA pelegrina ♃. *o. t.*
HEMEROCALLIS flaua ♃. *d.*
fulua ♃. *d.*
BERBERIS vulgaris (54) ♄. †. *d.*
ſibirica (55) ♄. *d.*
FRANKENIA laeuis ♄. *o. d. f.*

Digynia.

ORYZA ſatiua ☉. *o. v.*

Trigynia.

RVMEX Patientia ♃. *d.*
ſanguineus ♂. *d.*
verticillatus ♃. *d.*
Brittannica ♃. *d.*

RVMEX

(52) MVRR. *Obſ. Bot.* in *N. Comm. Goett.* Tom. VI. p. 32. t. III.

(53) Deſcript. LINN. conuenit; add. Flores incarnato cineraſcentes. Cor. Lacin. 3 inferiores connatae, erectae, apice reflexae. Bracteae latiſſimae emarginatae, mucrone acuminato. Folia laxa canaliculata.

(54) Stamina patentia, ſi acu tanguntur et paullum reflectuntur, approximantur piſtillo, ſpectaculo jucundo, non iterando.

(55) PALL. *It.* II. 737. t. P. f. 2.

Digitized by Google

RVMEX perſicarioides ⊙. *d.*
dentatus ⊙. *d.*
aegyptius ⊙. *d.*
diuaricatus ⊙. *d.*
pulcher ♃. *d.*
bucephalophorus ⊙. *d.*
Lunaria ♄. *o. d. f.*
veſicarius ⊙. *d.*
roſeus ⊙. *o d.*
ſcutatus ♃. *d.*
alpinus ♃. d.
ſpinoſus ⊙. *d.*
Acetoſa ♃. var. *d.*
COLCHICVM autumnale ♃. *d.*

Tetragynia.

PETIVERIA alliacea ♄. *o. c.*

HEPTANDRIA.

Monogynia.

DISANDRA proſtrata [56] ♃. *o. d. f.*
AESCVLVS Hippocaſtanum ♄. *d.*

Tetragynia.

SAVRVRVS cernuus ♃. *o. d. f.*

OCTANDRIA.

Monogynia.

TROPÆOLVM minus ♃. *o. d. f.*
maius ⊙. *d*
OENOTHERA biennis ♂. *d.*
paruiflora ♂. *d.*
muricata ♂. *d.*
longiflora ♃. *o. d. f.*
ſinuata ⊙. *o d.*
molliſſima ♂. *d.*
pumila ♃. *d.*
GAVRA biennis ♂. *o. d. f.*
EPILOBIVM anguſtifolium ♃. †. *d.*
obſcurum [57] †. ⊙. *d.*
DODONAEA viſcoſa ♄. *o. c.*
DAPHNE Mezereum ♄. *d.*
Laureola ♄. *o. d. f.*

Digynia.

MOEHRINGIA muſcoſa ♃. *o. d. f.*

Trigynia.

POLYGONVM fruteſcens ♄. *o. d. f.* et *d.*
Biſtorta †. ♃. *d.*
orientale ♂. *d.*
penſyluanicum ⊙. *d.*
maritimum ♄. *o. d. f.*
latifolium ⊙. *d.*
diuaricatum ♃. *d.*
tataricum ⊙. *d.*
Fagopyrum ⊙. *d.*
CARDIOSP. Halicacabum ⊙. *o. v.*

ENNEANDRIA.

Monogynia.

LAVRVS nobilis ♄. *o. d. f.*
Benzoin ♄. *o. d. f. et d.*

Trigynia.

RHEVM Rhaponticum ♃. *d.*
Rhabarbarum ♃. *d.*
α. villoſum.
β. criſpum.
γ. hybridum [58].
palmatum ♃. *d.*
compactum ♃. *d.*

DECANDRIA.

Monogynia.

SOPHORA tinctoria ♃. *o. d. f.*
? lupinoides ♃. *o. d. f.*
CERCIS canadenſis ♄. *o. d. f.*
CASSIA marylandica ♃. *d.*
DICTAMNVS albus ♃. *d.*
RVTA graueolens ♄. *d.*
? chalepenſis [59] ♄. *o. d. f.*

MELIA

[56] Cfr. à LINNÉ *Supplem.* 214.
[57] SCHREBER Spicil. 1166.
[58] ? Rheum Tatar. à LINNÉ *Supplem.* 229.
[59] Odor R. graueolentis, etiam flores plerique quadrifidi. Petala magis ciliata. Folia pallidiora, foliolis minoribus.

Digitized by Google

MELIA Azedarach ♄. *o. d. f.*
ZYGOPHYLLVM Fabago ♃. *o. d. f.*
QVASSIA amara ♄. *o. c.*
TRIBVLVS terreſtris ☉. *d.*
TRIANTHEMA monogyna ☉. *o. v. a.*
CLETHRA alnifolia ♄. *d.*

Digynia.

SAXIFRAGA ? vmbroſa (60) ♃. *d.*
crasſifolia ♃. *d.*
rotundifolia ♃. *d.*
RVPIFRAGA *papilionacea* (61) ♃. *o. d. f. et d.*
MITELLA diphylla ♃. *d.*
GYPSOPHILA paniculata ♃. *d.*
altisſima ♃. *d.*
Saxifraga ♃. *d.*
SAPONARIA officinalis ♃. †. *d.*
Vaccaria ☉. *d.*
orientalis ☉. *d.*
DIANTHVS barbatus ♃. *d.*
carthuſianorum ♃. †. *d.*
Armeria ☉. †. *d.*
prolifer ☉. †. *d.*
Caryophyllus ♃. *d.*
glaucus ♃. *d.*
chinenſis ♂. *d.*
plumarius ♃. *d.*
ſuperbus ♃. *d.* fl. plen.
hybridus ♃. *d.*

Trigynia.

CVCVBALVS bacciferus (62) ♃. *d.*
CVCVBALVS viſcoſus (63) ♂. *d.*
glutinoſus (64) ♃. *d.*
italicus ♂. *d.*
tataricus ♃. *d.*
ſibiricus ♂. *d.*
catholicus ♃. *d.*
SILENE anglica ☉. *d.*
luſitanica ☉. *d.*
quinqueuulnera ☉. *d.*
nocturna ☉. *d.*
gallica ☉. *d*
fruticoſa ♄. *o. d. f.*
viridiflora ♂. *d.*
conoidea ☉. *d.*
conica ☉. *d.*
Behen ☉ *d.*
pendula ☉. *d.*
noctiflora ☉. *d.*
antirrhina ☉. *d.*
cretica ☉. *d.*
Muſcipula ☉. *d.*
Armeria ☉. fl. rubr. et alb. *d.* *
bellidifolia.
GARIDELLA Nigellaſtrum ☉. *d.*

Pentagynia.

COTYLEDON orbiculata ♄. var. punctat. et impunct. *o. d. t.*
ſpuria ♄. *o. d. t.*
hemisphaerica ♄. *o d. t.*
ſerrata ♄. *o. d. t.*
SEDVM Telephium ♃. varr.

(60) Difficulter e differentiis LINNEANIS determinanda, vulgaris hortorum planta; punctatae diff. magis accedit, ſed minime conuenit Icon PALL. *It.* III. t. P. f. 2. ib. p. 73. punctatae adſcripta; potius conuenit deſcriptio vmbroſae in Cel. RETZ. *Obſ. Bot.* II. 49.

(61) E Seminibus Cel. MEYERI. Ob nectarium, me quidem judice, proprii generis. ? Saxifraga ſarmentoſa *à* LINNÉ *Supplem.* 240.

(62) Paniculae Rami viſcoſi.

(63) Deſcr. LINNÉ *Flor. Svec.* optime quadrat: ſed noſtri pedunculi ſummi vniflori, dein biflori, inferiores 3 - 7 flori.

(64) RETZII *Obſerv. Botan.* II. 50.

Digitized by Google

SEDVM Telephium α. album †. *d.*
β. purpureum *d.*
γ. maximum *d.*
Anacampſeros ♃. *d.*.
Aizoon ♃. *d.*
populifolium (65) ♄. *d.*
ſtellatum (66) ☉. *d.*
Cepaea (67) ☉. *d.* *.
reflexum ♃. †. *d.*
hiſpanicum ☉. *d.* *.
album ♃. *d.*
OXALIS corniculata ☉. *d.*
AGROSTEMA *nicaeenſis* (68) ☉. *d.*
Coronaria ♂. *d.*
LYCHNIS chalcedonica ♃. *d.*
Viſcaria ♃. fl. plen. *d.*
alpina ♃. *d.*
CERASTIVM perfoliatum ☉. *d.* *.
dichotomum ☉. *d.*
tomentoſum ♃. *d.*
SPERGVLA pentandra ☉. *d.*
FORSKOHLEA tenaciſſima ☉. *o. v.*

Decagynia.

PHYTOLACCA decandra ♃. *d.*
icoſandra ♃. *o. d. f.*

DODECANDRIA.

Monogynia.

ASARVM europaeum ♃. *d.*
canadenſe ♃. *d.*
DECVMARIA barbara ♄. *o. d. t.*
PEGANVM Harmala ♄. *o. d. f.*
PORTVLACA oleracea ☉. *o. v. d. et d.*
piloſa ☉. *o. v. a.*
Anacampſeros ♄. *o. c.*
LYTHRVM Cuphea (69) ☉. *o. v. d.*

Digynia.

AGRIMONIA repens ♃. *d.*

Trigynia.

RESEDA Luteola ☉. †. *d.* *.
glauca ♃. *o. d. f.*
ſeſamoides ☉. *d.*
alba ☉. *d.*
vndata ♃. *d.*
lutea ♃. *d.*
Phyteuma ☉ *d.*
odorata ☉. ♂. *o. d. f.*
EVPHORBIA antiquorum ♄. *o. c.*
canarienſis ♄. *o. c.*
officinarum ♄. *o. c.*
mammillaris ♄. *o. c.*
neriifolia ♄. *o. c.*
caput Meduſae ♄. *o. c.*
mauritanica ♄. *o. c. et d. t.*
Tirucalli ♄. *o. c.*
hypericifolia ☉. *d.*
Lathyris ♂. *d*
platyphyllos ☉. *d.*

Dode-

(65) PALL. *It.* III. 730. t. O. f. 2.

(66) Sedum IOH. BAUH. *Hiſt.* III. 690. Deſcr. bona; icon aliena. Sedum foliis ſubrotundis, caule ramoſo, floribus ſeſſilibus. HALL. *Hiſt. Stirp. Helv.* 957. fol. obtuſa non anguloſa habet. Noſtri: caulis diffuſus; folia obouata ſeu cuneiformia, obtuſa, ſuperne ſerrata, ſuperiora lanceolata integra; fol. calycina carnoſa, acuta. Pet. alba Piſt. ſaepe ſex.

(67) Hoc & S. Hiſpanicum ad baſin muri horti Gryphici ſeſe ſerendo propagant, jam ciues ſpontanei, alioquin e collecto ſemine minus facile germinantia.

(68) GOUANI, Var. A. Githaginis.

(69) à LINNÉ *Supplem.* 249. Cuphaea BROWN. *Jam.* viſcoſiſſima JACQV. ROTH. *Beytr.* p. 124. deſcr. Videtur tamen proprii generis eſſe.

Digitized by Google

Dodecagynia.

SEMPERVIVVM arboreum ♄. *o. d. f.*
tectorum ♃. *d.*
globiferum ♃. *d.*
arachnoideum ♃. *o. d. f.*

ICOSANDRIA.

Monogynia.

CACTVS mammillaris ♄. *o. c.*
Melocactus ♄. *o. c.*
tetragonus ♄. *o. c.*
pentagonus ♄. *o. c.*
repandus ♄. *o. c.*
lanuginoſus ♄. *o. t. c.*
grandiflorus ♄. *o. c.*
peruuianus ♄. *o. c.*
flagelliformis ♄. *o. t. c.*
triangularis ♄. *o. t. c.*
Opuntia (70) ♄. *o. d. t.*
Ficus Indica ♄. *o. d. t.*
Tuna ♄. *o. d. t.*
cochenillifer ♄. *o. d. t.*
curaſſauicus ♄. *o. c.*
Phyllanthus ♄. *o. v. c.*
Pereskia ♄. *o. c.*
PHILADELPHVS coronarius ♄. *d.*
MYRTVS communis ♄. varr. *o. d. f.*
PVNICA Granatum fl. plen. ♄. *o. d. f.*
AMYGDALVS Perſica ♄. *d.*
nana ♄. *d.*
PRVNVS virginiana ♄. *d.*
luſitanica (71) ♄. *o d. f.*
Lauroceraſus (72) ♄. *o. d f. et d.*
PRVNVS Ceraſus ♄. *d.* varr.
domeſtica ♄. *d.*

Pentagynia.

MESPILVS germanica ♄. *d.*
Pyracantha ♄. *d.*
Amelanchier ♄. *d.*
PYRVS communis ♄. *d. c.* varr.
Malus ♄. *d. c.* varr.
Cydonia ♄. *d.*
ſalicifolia (73) ♄. *d.*
TETRAGONIA fruticoſa ♄. *o. d. f.*
? erecta (74) *o c.*
MESEMBRYANTHEMVM cryſtallinum ☉. *o. v. et o. v.* d.
geniculiflorum ♄. *o. t.*
noctiflorum ♄. *o. t.*
expanſum ♃. *o. t.*
cordifolium (75) ♃. *o.* d. *t.*
Tripolium ♂. ♃. *o. t.*
calamiforme ♃. *o. t.*
deltoides ♄. *o. t.*
barbatum ♄. *o. t.*
hiſpidum ♄. *o. t.*
vncinatum ♄. *o. t.*
loreum ♄. *v. t.*
edule ♄. *o. t.*
ſerratum ♄. *o. t.*
micans ♄. *o. t.*
corniculatum ♄. *o. t.*
glaucum ♄. *o. t.*
falcatum ♃. ♄. *o. t.*
veruculatum ♄. *o. t.*

C 3 MESEM-

(70) Elapſam hyemem ſub dio tulit abiecta planta corrupta, vt adhuc vigeat.

(71) In praedio Gen. Dom. Conſ. Prouinc. *a* BVGGENHAGEN hyemem ſub diu fert.

(72) Ab Euro et Borea tuta ſub diu hyemem tulit per plures annos, aſt quotannis frigore rami periere, vt incrementum vix nacta ſit.

(73) *à* LINNÉ *Supplem.* 255.

(74) *a* LINNÉ *Supplem.* 257. E ſeminibus a Cel. DU ROI ſub nomine Cercodiae erectae BANKS miſſis. Nondum floruit. Folia conueniunt.

(75) *à* LINNÉ *Supplem.* p. 260.

Digitized by Google

MESEMBRYANTHEMVM ringens
caninum ♄. *o. t.*
felinum ♄. *o. t.*
dolabriforme ♄. *o. t.*
linguiforme latifolium ♄. *o. t.*
anguſtifol. ♄. *o. t.*
? pugioniforme ([76]) ♄. *o. t.*
AIZOON canarienſe ⊙. *o. v.d.*
SPIRAEA ſalicifolia ♄. *d.*
alba ([77]) ♄. *d.*
circinnata ♄. *d.*
opulifolia ♄. *d.*
Aruncus ♃. *d.*
Filipendula fl. plen. ♃. *d.*
Vlmaria fl. plen. ♃. *d.*
ROSA Eglanteria ♃. *d.*
? cinnamomea ♄. *d.*
pimpinellifolia ♄. *d.*
ſpinoſiſſima ♄. *d.*
caroliniana ♄. *d.*
gallica ♄. *d.*
damaſcena ([78]) ♄. *d.*
prouincialis ([79]) ♄. *d.*
lutea ([80]) fl. plen. ♄. *d.*
punicea ([81]) ♄. *d.*
alba ♄. *d.*
ſibirica ([82]) ♄. *d.*
RVBVS idaeus ♄. †. *d.*
odoratus ♄. *d.*
FRAGARIA veſca ♄. varr. *d.*
POTENTILLA fruticoſa ♄. *d.*
ſericea ♃. *d.*
multifida ♃. *d.*
fragarioides ♃. *d.*
rupeſtris ♃. *d.*
bifurca ♃. *d.*
POTENTILLA pimpinelloides ⊙. *d.*
penſyluanica ♃. *d.*
recta ♃. *d.*
intermedia ♃. *d.*
hirta ♃. *d.*
noruegica ⊙. *d.*
GEVM virginianum ♃. *d.*
montanum ♃. *d.*
DRYAS *geoides* ([83]) *d.*

POLYANDRIA.

Monogynia.

ACTÆA racemoſa ♃. *d.*
CHELIDONIVM majus β. ♃. *d.*
Glaucium ⊙. *d.*
corniculatum ⊙. *d.*
hybridum ⊙. *d.*
PAPAVER hybridum. ⊙. *d.*
nudicaule ⊙. *d.*
Rhoeas. varr. ⊙. *d.*
PAPAVER ſomniferum. varr. ⊙. *d.*
cambricum ♃. *d.*
orientale ⊙. *d.*
ARGEMONE mexicana ♂. *o. v. a.*
CISTVS ? populifolius ♄. *o. d. f.*
ſaluifolius ♄. *o. d. f.*
incanus ♄ *o. d. f.*
ledifolius ⊙. *d.*
ſalicifol. ⊙. *d.*
aegyptiacus ⊙. *d.*
ſurreianus ⊙. *d.*
Helianthemum ♄. *o. d. f.*
niloticus ⊙. *d.*
CORCHORVS olitorius ⊙. *o. v.*
trilocularis ⊙. *o. v.*
aeſtuans ⊙. *v.*
hirtus ⊙. *o. v.*

COR-

([76]) Nondum floruit. Habitus potius Cotyledonis.
([77]) DU ROI *Harbeck.* II. 430.
([78]) DU ROI *Harbeck.* II. 370.
([79]) ibid. 349. ([80]) ibid. 344. ([81]) ibid. 34[illegible]
([82]) E ſeminibus Sibiricis; forſan noua.
([83]) PALL. *It.* III. 732. t. Y. f. 1.

Digitized by Google

CORCHORVS ſiliquoſus ☉. o. v.

Digynia.

PÆONIA officinalis ♃. *d.*
α. glabra.
β. pubeſcens.
anomala ♃. *d.*
tenuifolia ♃. *d.*

Trigynia.

DELPHINIVM Aiacis. var. ☉. *d.*
Conſolida ☉. †. *d.*
puniceum (84) *d.*
grandiflorum ♃. *d.*
elatum ♃. *d.* cum var. LINNÉ *Hort. Vpſ.*
ACONITVM lycoctonum ♃. *d.*
α. luteum
β. caeruleum (85).
Napellus ♃. *d.*
pyrenaicum ♃. *d.*
Anthora ♃. *d.*
variegatum ♃. *d.*

Pentagynia.

AQVILEGIA vulgaris. var. ♃. *d.*
viridiflora ♃. *d.*
canadenſis ♃. *d.*
NIGELLA damaſcena ☉. *d.*
ſatiua ☉. *d.*
aruenſis ☉. *d.*
orientalis ☉. *d.*

Polygynia.

LIRIODENDRON Tulipifera ♄. *d.*
ANEMONE Hepatica ♃. var.
patens ♃. *d.*
ſylueſtris ♃. *d.*
virginiana ♃. *d.*
ANEMONE coronaria ♃. *d.*
CLEMATIS Vitalba ♃. *d.*
erecta ♃. *d.*
integrifolia ♃. *d.*
THALICTRVM tuberoſum ♃. *d.*
ſibiricum ♃. *d.*
anguſtifol. ♃. *d.*
lucidum ♃. *d.*
aquilegifolium ♃. *d.*
ADONIS aeſtiualis ☉. *d.*
autumnalis ☉. *d.*
RANVNCVLVS aconitifol. ♃. *d.*
Aſiaticus ♃. *d.*
canadenſis IVSS. (86) ♂. *d.*
repens fl. plen. ♃. *d.*
muricatus ☉. *d.* (87).
paruiflorus ☉. *d.*
falcatus ☉. *d.*
TROLLIVS Europaeus ♃. †. *d.*
Aſiaticus ♃. *d.*
ISOPYRVM fumarioides ☉. *d.*
HELLEBORVS hyemalis ♃. *d.*
niger ♃. *d.*
viridis ♃. *d.*
foetidus ♂. ♃. *d.*
CALTHA paluſtris fl. pl. ♃. *d.*

DIDYNAMIA.

Gymnoſpermia.

TEVCRIVM Botrys ☉. *d.*
Chamæpithys ☉. *d.* *.
fruticans ♄. *o. d. f.*
? latifol. ♄. *o. d. f.*
Marum ♄. *o. d. f.*
hircanicum ♃. *d.*
Scorodonia ♃. *d.*

TEVCRIVM

(84) *à* LINNÉ *Supplem.* 267.

(85) Cfr. Cel. Praeſidis *Obſ. Botan.* in *Phyſiograph. Sällſkapets Handling.* D. I. St. I. p. 42-44.

(86) ? Ranunc. penſyluanicus *à* LINNÉ *Supplem.* 272.

(87) Planta glabra. Folia nitida palmata, ſuperiora trilobata, intermedio cuneiformi apice inciſo, lateralibus dilatatis extrorſum inciſis. Ranunculus paluſtris echinatus IOH. BAUH. *Hiſt.* II. 858 ic. bon.

TEVCRIVM maſſilienſe ♄. o. d. f.
? flauum ♄. o d. f.
SATVREIA hortenſis ☉. d.
HYSSOPVS officinalis ♃. d. fl. albo et cærul.
Lophanthus ♃. d.
nepetoides ♂. d.
NEPETA Cataria ♃. †. d.
pannonica ♃. d.
veranica ♂. d.
nuda ♃. d.
italica ♃. o. d. f.
tuberoſa ♃. o. d. f.
? multifida ☉. d.
bipinnatifida PALL. ☉. d.
LAVANDVLA Spica ♃. d.
multifida ♄. o. d. f.
dentata ♄. o. d. f.
Stoechas ♄. o. d. f.
SIDERITIS canarienſis ♄. o. d. f.
hyſſopifolia ♃. d.
ſyriaca ♃. o. d. f.
elegans (88) ♃. o. d. f.
montana ☉. d.
MENTHA ſylueſtris ♃. d.
criſpa ♃. d.
piperita ♃. d.
Pulegium ♃. d.
PERILLA ocymoides ☉. o. v. et o. v. d.
BETONICA officinalis ♃. †. d.
orientalis ♃. d.
STACHYS alpina ♃. d.
germanica ♃. d.
cretica ♃. d.
glutinoſa ♃. d.
recta ♃. d.
annua ☉. d.
aruenſis ☉. †. d. *.
MARRVBIVM Alyſſon ♄. o. d. f.
peregrinum ♃. o. d. f.
candidiſſimum ♃. o. d. f.
MARRVBIVM africanum ♄. o. d. f.
criſpum d.
hiſpanicum ♄. o. d. f.
Pſeudodictamnus ♄. o. d. f.
LEONVRVS Marrubiaſtrum ♂. d.
tataricus ♂. d.
ſibiricus ♂. d.
PHLOMIS fruticoſa ♄. o. d. f. varr.
tuberoſa ♃. d.
indica ☉. o. v.
Leonurus ♄. o. d. f.
MOLVCCELLA laeuis ☉. d.
ORIGANVM vulgare ♃. †. d.
Maiorana α d. ♃. β o. d. f. ♄.
THYMVS Serpyllum ♄. d.
vulgaris ♄. ♃. d.
patauinus IACQV. ♄. o. d. f.
Piperella ☉. d.
MELISSA officinalis ♃. d.
Calamintha ♃. d.
DRACOCEPH. canarienſe ♄. o. d. f.
Ruyſchiana ♃. d.
ſibiricum ♃. d.
Moldauica ☉. d.
caneſcens ☉. d.
peltatum ☉. d.
nutans ☉. d.
nutanti affine d.
virginicum ♃. d.
Thymiflorum ☉. d.
OCYMVM album ☉. o. v. d.
Baſilicum γ. δ. ☉. o. v. d.
minimum ☉. o. v. d.
thyrſiflorum ☉. o. v. d.
SCVTELLARIA lupulina ♃. d.
peregrina ♃. o. d. f.
albida ♃. o. d. f.
PRASIVM maius ♄. o. d. f.
minus ♄. o. d. f. (88b).

Angioſpermia.

CHELONE glabra ♃. d.

Digitized by Google

ANTIR.

(88) MVRR. *N. C. Goett.* 1778.

(88b) Cfr. RETZ. *Obſ. Bot.* I. 67.

ANTIRRHINVM Cymbalaria (89) ☉. d. *.
cirrhoſum ☉. d.
ægyptiacum ☉. d.
triphyllum ☉. d.
purpureum ♂. d.
repens ♃. d.
aruenſe ☉. d.
minus ☉. †. d. *.
geniſtaefolium ♃. d.
chalepenſe ☉. d.
maius ♂. d.
Orontium ☉. d. *.
Aſarina ☉. d.
MARTYNIA perennis ♄. o. c.
annua ☉. o. v. d.
SCROPHVLARIA Scorodonia ♂. d.
orientalis ♃. d.
vernalis ♂. d.
canina ♂. o. d. f.
lucida ♂. o. d. f.
peregrina ♃. d.
? *nova*
CELSIA orientalis ☉. d.
? Arcturus.
DIGITALIS purpurea ♂. d.
ambigua ♃. d.
Thapſi ♂. d.
lutea ♃. et var. grandifl. d.
ferruginea ♂. d.
obſcura ♄. o. d. f.
BIGNONIA Catalpa ♄. o. d. f. et d.
radicans ♄. o. d. f.
HALLERIA lucida ♄. o. d. f.
LANTANA miſta ♄. o. c.
mutabilis ♄. o. c.
coccinea (90). ♄. o. c.
CAPRARIA biflora ♄. o. c.
LINDERNIA Pyxidaria ☉. o. v. d.
HEBENSTRETIA dentata ☉. o. v.
BROWALLIA demiſſa ☉. o. v. a.
elata ☉. o. v. a.
MIMVLVS ringens ♃. o. d. f. et d.
BARLERIA Prionitis ♃. o. c.
VITEX Agnus caſtus ♄. o. d. f.
ACANTHVS mollis ♃. o. d. f. et d.
ſpinoſus ♃. o. d. f. et d.
MELIANTHVS maior ♄. o. d. f.
minor (91) ♄ o. d. f.

TETRADYNAMIA.

Siliculoſa.

MYAGRVM rugoſum ☉. d.
perfoliatum ☉. d.
VELLA annua ☉. d.
ANASTATICA ſyriaca ☉. o. v. d.
LEPIDIVM perfoliatum ☉. d.
ſpinoſum ☉. d.
ſatiuum ☉. d.
latifolium ♃. d.
graminifolium ♃. d.
virginicum ☉. d.
bonarienſe ☉. d.
e Madera (92) ☉. o. v.
glaucum ☉. d.
THLASPI peregrinum ☉. d.
ſaxatile ☉. d.
ceratocarpum (93) ☉. d.

COCH-

(89) E ſeminibus ſatis difficulter germinans, ad murum jam ſe propagat ſpontanea. Similiter in muro olim ſpontaneam reperit Praeſes Mundae Hannov.

(90) Huius et praecedentis, ſub Lant. aculeata LINN. coniunctarum, Diff. Synon. et Deſcr. dedit Cel. Praeſes in Obſ. Bot. *Phyſiograph. Sällſkapets Handlingar.* D. I. St. I. p. 45. 46.

(91) Cfr. *Phyſiograph. Sällſkap. Handling.* l. c. p. 47. Obſ. 3.

(92) Huius et ſequentis ſemina ſub his nominibus miſſa.

(93) MVRR. *N. Comm. Goett.* T. V. p. 26-29. t. I. à LINNÉ *Supplem.* 295.

Digitized by Google

COCHLEARIA officinalis ⊙. ♂. †. *d.*
Armoracia ♃. †. *d.*
glaſtifolia ♂. *d.*
Draba ♃. *d.*
IBERIS ſemperuirens ♄. *o. d. f.*
ſemperflorens ♄. *o. d. f.*
vmbellata ⊙. *d.*
amara ⊙. *d.* fl. alb. et fl. cær.
pinnata ⊙. *d.*
ſpinoſa (94).
ALYSSVM calycinum ⊙. *d.*
ſinuatum ⊙. ♂. *d.*
vtriculatum ♂. *o. d. f.*
CLYPEOLA Ionthlaſpi ⊙. *d.*
PELTARIA alliacea ♃. *d.*
BISCVTELLA auriculata ⊙. *d.*
didyma ⊙. *d.*
apula ⊙. *d.*
coronopifolia ⊙. *d.*
ægyptiaca ⊙. *d.*
LVNARIA annua ⊙. *d.*

Siliquoſa.

RICOTIA ægyptiaca ⊙. *o. v. a.*
CARDAMINE græca ⊙. *d.*
SISYMBRIVM polyceratium ♂. *d.*
Irio ⊙. *d.*
Loeſelii ⊙. *d.*
pyrenaicum ♃. *d.*
altiſſimum ⊙. *d.*
burſifolium ⊙. *d.*
orientale ⊙. *d.*
ſtrictiſſimum ♃. *d.*
islandicum (95) ⊙. *d.* *.
Gouani ⊙. *d.*
ſinenſe ⊙. *d.*
ERYSIMVM Barbarea fl. plen. ♃. *d.*
repandum ⊙. *d.*
CHEIRANTHVS eryſimoides ♃. *d.*
alpinus ♃. *d.*
CHEIRANTHVS Cheiri *d.* ♂. *o. d. f.* ♃. ♄.
fruticuloſus *d.*
chius ⊙. *d.*
maritimus ⊙. *d.*
incanus *d.* ♂. *o. d. f.* ♃. ♄.
feneſtralis ♂. *o. d. f.*
annuus ⊙. *d.*
littoreus ⊙. *d.*
tricuſpidatus ⊙. *o. v. d.*
Lobelianus ♂. *o. d. f.*
montanus (96) ♃. *d.*
HESPERIS triſtis ♂. *d.*
matronalis ♂. *d.*
ſibirica ♃. *d.*
africana ⊙. *o. v. d.*
ARABIS Halleri ⊙. *d.*
canadenſis ♂. *d.*
pendula ⊙. *d.*
turrita ⊙. *d.*
BRASSICA orientalis ⊙. *d.*
Napus ♂. *d.*
Rapa ♂. *d.*
oleracea ♂. *d.*
? Erucaſtrum ⊙. d.
Eruca ⊙. *d.*
SINAPIS orientalis ⊙. *d.*
braſſicata ⊙. *d.*
alba ⊙. *d.*
erucoides ⊙. *d.*
pyrenaica ⊙. *d.*
chinenſis ⊙. *d.*
iuncea ⊙. *d.*
hiſpanica ⊙. *d.*
læuigata ⊙. *d.*
Allioni IACQV. ⊙. *d.*
RAPHANVS caudatus ⊙. *d.*
ſatiuus ⊙. varr. ♂. *d.*
tenellus ⊙. *d.*

BVNIAS

(94) Semina ſub hoc nomine miſſa. An eadem cum Lepidio ſpinoſo?
(95) OED. Dan. 409. MVRR. *N. Comm. Goett.* T. III. p. 81.
(96) PALL. *It.* I. 496.

Digitized by Google

BVNIAS Erucago ☉. *d.*
orientalis ♃. *d.*
balearica ☉. *d.*
aſpera (97).
ISATIS tinctoria ♂. *d.*
CRAMBE maritima ♃. †. *d.*
orientalis ☉. *d.*
hiſpanica ☉. *d.*
CLEOME dodecandra ☉. *o. v. a.*
ſpinoſa ☉. *o. v. a.*
aculeata ☉. *o. v. a.*
violacea ☉. *d.*

MONADELPHIA.

Pentandria.

HERMANNIA hyſſopifolia ♄. *o. d. t.*

Decandria.

GERANIVM fulgidum ♄. *o. t.*
inquinans ♄. *o. d. f.*
hybridum ♄. *o. d. t.*
acetoſum ♄. *o. d. t.*
papilionaceum ♄. *o. d. t.*
cucullatum ♄. *o. d. t.*
gibboſum ♄. *o. d. t.*
zonale ♄. *o. d. t.* fl. coccineo et fl. purp. et fol. argent.
vitifolium ♄. *o. d. t.*
capitatum ♄. *o. d. t.*
alchimilloides ♃. *o. d. t.*
odoratiſſimum ♃. *o. d. t.*
groſſularioides ☉. *o. d. f.* *.
althaeoides ☉. *o. d. f.* *.
coriandrifolium ☉. *o. d. f.* *.
myrrhifolium ♃. *o. d. t.*
triſte ♃. *o. d. t.*
romanum ☉. *d.*
moſchatum ☉. *d.*
GERANIVM Malacoides ☉. *d.*
gruinum ☉. *d.*
ciconium ☉. *d.*
macrorrhizum ♃. *d.*
reflexum (98) ♃. *d.*
ſtriatum ♃. *d.*
pratenſe fl. varieg. ♃. *d.*
bohemicum ☉. *d.*
lucidum ☉. *d.* *.
molle †. var. ☉. *d.* *.
carolinianum ☉. *d.*
incanum ☉. *d.*
diſſectum †. ☉. *d. a.* *.
ſibiricum ♃. *d.*
ſanguineum ♃. †. *d.*

Dodecandria.

PENTAPETES phoenicea ☉. *o. v.*

Polyandria.

SIDA ſpinoſa ☉. *o. v. a.*
alnifolia ☉. *o. v. a.*
cordifolia ☉. *o. v. a.*
paniculata ☉. *o. v. a.*
periplocifolia ☉. *o. v. a.*
Abutilon ☉. *o. v. a. et o. v. d.*
aſiatica ☉. *d.*
indica ♄. *o. v. c.*
anguſtifolia (99) ☉. *d.*
criſtata ☉. *d.*
ALTHAEA officinalis ♃. *d.*
cannabina ♃. *d.*
hirſuta ☉. *d.*
ALCEA roſea ♂. *d.*
ficifolia ♂. *d.*
MALVA coromandeliana ☉. *o. v. a.*
peruuiana ☉. *d.*
limenſis ☉. *d.*

(97) RETZ. *Obſ. Bot.* II. 65.
(98) Hoc eſt, quod in *Phyſiograph. Sällſk. Handl.* St. I. p. 49, 50. de ſcripſit Cel. Praeſes.
(99) MVRR, *Comm. Goett.*

Digitized by Google

MALVA capenſis ([100]) & β. ſcabroſa. ♄. o. d. f.
caroliniana ♃. o. v. t.
paruiflora ⊙. b.
mauritiana ♂. d.
? hiſpanica d.
verticillata ⊙. d.
criſpa ⊙. d.
moſchata ♃. d.
aegyptiaca ⊙. d.
LAVATERA arborea ♂. d. f.
olbia ♄. d. f.
triloba ♄. o. d.
thuringiaca ⊙. d.
cretica ⊙. d.
trimeſtris ⊙. d.
VRENA lobata ♄. o. c.
GOSSYPIVM arboreum ♄. o. v. c.
HIBISCVS moſcheutos ♃. d.
Roſa Sinenſis ♄. o. c.
Maluauiſcus ♄. o. c.
ſyriacus ♄. o. d. f. et d.
cannabinus ⊙. o. v. c.
Manihot ♄. o. c.
Abelmoſchus ♄ o. c.
eſculentus ♄. o. c.
Trionum ⊙. d.

DIADELPHIA.

Hexandria.

FVMARIA nobilis ♃. d.
ſemperuirens ⊙. d.
capreolata ⊙. d.
ſpicata ⊙. d.
clauiculata ⊙. d.
veſicaria ⊙. d.
tenuifolia.

Decandria.

SPARTIVM iunceum ♄. o. d. f. et d.
GENISTA candicans ([101]) ♄. o. d. r.
ſibirica ♄. d.
VLEX Europeus ♄. d.
AMORPHA fruticoſa o. d. f. et d.
CROTALARIA iuncea ♃. o. c.
ONONIS ? repens ♄. d.
minutiſſima.
alopecuroides ⊙. d.
viſcoſa ⊙. o. v. d.
fruticoſa ♄. o. d. f.
ANTHYLLIS tetraphylla ⊙. d.
Barba Iouis ♄. o. d. f.
LVPINVS albus ⊙. d.
varius ⊙. d.
hirſutus ⊙. d.
anguſtifolius ⊙. d.
luteus ⊙. d.
piloſus ⊙. d.
PHASEOLVS vulgaris ⊙. varr. d.
lunatus ⊙. d.
inamoenus ⊙. d.
vexillatus ⊙. d.
nanus ⊙. d.
radiatus ⊙. d.
chinenſis ⊙. d.
cacherienſis ⊙. d.
Zeylanicus ⊙. d.
rufus IACQV. ⊙. d.
DOLICHOS Lablab ⊙. d.
vnguiculatus ⊙. d.
ſesquipedalis ⊙. d.
biflorus ⊙. d.
PISVM ſatiuum ⊙. varr. d.
maritimum ♃. d.
Ochrus ⊙. d.
OROBVS niger ♃. †. d.
lathyroides ♃. d.
LATHYRVS Niſſolia ⊙. d.
Cicera ⊙. d.

LATHY-

([100]) *Malua virgata* fruteſcens, foliis baſi anguſtatis multiformibus partitis, laciniis inciſo-crenatis, pedunculis vnifloris, MVRR. *Comm. Goett* Anni 1779; diſtinguenda.

([101]) Folia ſaepe obouata, vti Canarienſi. Legumina ſemper hirſuta.

Digitized by Google

LATHYRVS ſatiuus ⊙. d.
angulatus ⊙. d.
articulatus ⊙. d.
odoratus ⊙. d.
annuus ⊙. d.
tingitanus ⊙. d.
Clymenum ⊙. d.
hirſutus ⊙. d.
tuberoſus ♃. d.
latifolius ♃. d.
ſylueſtris ♃. †. d.
paluſtris ♃. †. d.
piſiformis ♃. d.
VICIA piſiformis ♃. d.
niſſoliana ⊙. d.
biennis ♂. d.
benghalenſis ⊙. d.
ſatiua ⊙. d.
lathyroides ⊙. d.
lutea ⊙. d.
hybrida ⊙. d.
pannonica IVSS. ⊙. d.
peregrina ⊙ d.
ſyriaca. Bactra Armen. LEPECH. ⊙. d.
bithynica ⊙. d.
narbonenſis ⊙. d.
Faba ⊙. varr. d.
leucoſperma ⊙. d.
ERVVM Lens ⊙. d.
monanthos ⊙. d.
ſolonienſe ⊙. d.
Vicia ſyriaca PALL. (102) ⊙. d.
Eruilia ⊙. d.
CICER arietinum ⊙. d.
CYTISVS Laburnum ♄. d.
alpinus (103) ♄. d.
nigricans ♄. o. d. f.
ſeſſilifolius ♄. d.
CYTISVS ſupinus ♄. o. d. f.
? *nouus.*
ROBINIA Pſeud-acacia ♄. d.
Caragana ♄. d.
fruteſcens ♄. d.
pygmea ♄. d.
Halodendron (104) ♄. d.
COLVTEA arboreſcens ♄. d.
orientalis (105) ♄. d.
fruteſcens ♂. o. v. t.
herbacea ⊙. d.
CORONILLA valentina ♄. o. d. f.
Emerus ♄.
Securidaca ⊙. d.
varia ⊙. d.
cretica ⊙. d.
GLYCYRRHIZA echinata ♃. d.
glabra ♃. d.
hybrida ♃. d.
ORNITHOPVS compreſſus ⊙. d.
ſcorpioides ⊙. d.
HIPPOCREPIS vniſiliquoſa ⊙. d.
multiſiliquoſa ⊙. d.
SCORPIVRVS vermiculata ⊙. d.
muricata ⊙. d.
ſulcata ⊙. d.
ſubuilloſa ⊙. d.
HEDYSARVM Alhagi ♃. o. d. t.
canadenſe ♃. d.
junceum ♃. o. v. c.
alpinum ♃ d.
obſcurum ♃. o. d. f.
coronarium ♃. o. d. f. et d.
flexuoſum ♃. o. d. f.
? humile ♃. o. d. f.
Onobrychis ♃. d.
Caput galli ⊙. d.
Criſta galli ⊙. d.

(102) An eadem cum ſupra nominata V. Syriaca?
(103) DU ROI *Harb.* I. 208.
(104) *à* LINNÉ *Supplem.* 330. PALL. *it.* II. 741. t. W.
(105) DU ROI *Harbeck.* I. 159.

Digitized by Google

HEDYSARVM ? fruticoſum (106).
GALEGA officinalis ♃. *d.*
PHACA alpina ♃. *d.*
dauurica (107) ♃. *d.*
ASTRAGALVS alopecuroides ♃. *d.*
auſtriacus, ſulcatus ♃. *d.*
galegiformis ♃. *d.*
? chinenſis ⊙. *d.*
vliginoſus ♃. *d.*
canadenſis ♃. *d.*
Cicer ♃. *d*
glycyphyllos ♃. †. *d.*
hamoſus ⊙. *d.*
contortuplicatus ⊙. *d.*
boeticus ⊙. *d.*
ſeſameus ⊙. *d.*
? Epiglottis ⊙. *d.*
Hypoglottis ⊙. *d.*
arenarius ⊙. *d.*
Onobrychis ♃. *d.*
depreſſus ♃. *o. d. f.*
vnilocularis
paruus ⊙. *d.*
BISERRVLA Pelecinus ⊙. *d.*
PSORALEA pinnata ♄. *o. d. t.*
aculeata ♄. *o. d. t.*
bituminoſa ♄. *o. d. f.*
corylifolia ⊙. *o. v. a.*
TRIFOLIVM M. caerulea ⊙. *d.*
M. indica ⊙. var. *d.*
M. officinalis ⊙. †. varr. d.
M. italica ⊙. *d.*
M. cretica ⊙. *d.*
M. meſſanenſis ⊙. *d.*
Lupinaſter ♃. *d.*
lappaceum ⊙. *d.*
rubens ♃. *d.*
incarnatum ⊙. *d.*
TRIFOLIVM anguſtifolium ⊙. *d.*
clypeatum ⊙. *d.*
glomeratum ⊙. *d.*
ſtriatum ⊙. *d*
ſpumoſum ⊙. *d.*
reſupinatum ⊙. *d.*
tomentoſum ⊙. *d.*
LOTVS maritimus ♃. *o. d. f.*
ſiliquoſus ♃. *o. d. f.*
tetragonolobus ⊙. *d.*
coniugatus ⊙. *d.*
peregrinus ⊙. *o. v. a.*
anguſtiſſimus ⊙. *d.*
arabicus ⊙. *o. v. a.*
rectus ⊙. *o. d. f.*
cytiſoides ♃. *d.*
ornithopodioides ⊙. *d.*
TRIGONELLA polycerata ⊙. *d.*
platycarpos ♃. *d.*
ſpinoſa ⊙. *d.*
corniculata ⊙. *d.*
monſpeliaca ⊙. *d.*
Foenum graecum ⊙. *d.*
MEDICAGO arborea ♄. *o. d. f.*
radiata ⊙. *d.*
circinnata ⊙. *d.*
falcata ♃. †. *d.*
ſatiua ♃. *d.*
obſcura (108) ⊙. *d.*
polymorpha ⊙. varr. *d.*

POLYADELPHIA.

Icoſandria.

CITRVS medica ♄. *o. t.*
Aurantium ♄. *o. t.*
decumana ♄. *o. t.*

Polyandria.

HYPERICVM balearicum ♄. *o. d. f.*

HYPE-

(106) PALL. III. 753. t. Ff. *à* LINNé *Supplem.* 333.
(107) E Seminibus Sibiricis; nondum floruit.
(108) RETZ. *Obſ. Bot.* I. 87. t. I. ? Medicago proſtrata *à* LINNé *Supplem.* 340.

Digitized by Google

HYPERICVM Aſcyron ♄. *d.*
Androſæmum ♄. *d.*
hircinum ♄. *d.*
montanum ♃. *d.*
hirſutum ♃. *d.*

SYNGENESIA.

Polygamia Aequalis.

GEROPOGON glabrum ⊙. *d.*
hirſutum ⊙. *d.*
TRAGOPOGON orientale ♂. *d.*
pannonicum IACQV. ♂. *d.*
porrifolium ♃. *d.*
picroides ⊙. *d.*
villoſum *d.*
turgidum d.
SCORZONERA humilis ♃. †. *d.*
hiſpanica ♃. *d.*
graminifolia ♂. *d.*
laciniata ♂. *d.*
tingitana ⊙. *d.*
picroides ⊙. *d.*
PICRIS echioides ⊙. *d.* *.
hieracioides †. ♃. *d.*
SONCHVS maritimus ♃. *d.*
paluſtris †. ♃. *d.*
tenerrimus ⊙. *d.*
floridanus ♃. *d.*
LACTVCA ſatiua ⊙. *d.*
Scariola ⊙. *d.*
PRENANTHES viminea ♂. *d.* *.
purpurea ♃. *d.*
HIERACIVM aurantiacum ♃. *d.*
? villoſum ⊙. *d.*
pyrenaicum auſtriacum ⊙. *d.*
ſtaticefolium ⊙. *d.*
Kalmii ⊙. *d.*
? Sprengerianum ♃. *d.*
ſabaudum ♃. †. *d.*
CREPIS barbata ⊙. *o. v. d.*
alpina ⊙. *d.*
CREPIS rubra ⊙. *d.*
fœtida ⊙. *d.*
aſpera ⊙. *d.*
Rhagadioloides ⊙. *d.*
ſibirica ♃. *d.*
Dioſcoridis ⊙. *d.*
pulchra ⊙. *d.*
neglecta ⊙. *d.*
ANDRYALA integrifolia β. ſinuata. ♂. *o. d. f.*
HYOSERIS radiata ⊙. *d.*
lucida ⊙. *d.*
ſcabra ⊙. *d.*
Hedypnois ⊙. *d.*
rhagadioloides ⊙. *d.*
cretica ⊙. *d.*
eryſimoides ⊙. *d.*
SERIOLA æthnenſis ⊙. *d.*
vrens ⊙. *d.*
HYPOCHÆRIS glabra ⊙. *d.*
LAPSANA Zazintha ⊙. *d.*
ſtellata ⊙. *d.*
Rhagadiolus ⊙. *d.*
KOELPINIA *linearis* (109) ⊙. *d.*
CATANANCHE cærulea ♃. *o. d. f.*
lutea ⊙. *d.*
CICHORIVM Endiuia ⊙. *d.*
SCOLYMVS maculatus ⊙. *d.*
hiſpanicus ⊙. *d.*
ARCTIVM Perſonata ♂. *d.*
SERRATVLA tinctoria ♃. fl. albo *d.*
multiflora ♃. *d.*
CARDVVS leucographus ⊙. *d.*
pycnocephalus ♃. *d.*
canus ⊙. *d.*
argentatus ⊙. *d.*
marianus ♂. *d.*
ſyriacus ♃. *d.*
? helenioides. ? HALL. *Hiſt Stirp. Helu.* 180 β. ♃. *d.*

CAR-

(109) PALL. *it* III. 755. t. Ll. f. 2. Lapſana Koelpinia à LINNÉ *Supplem.* 348.

Digitized by Google

CARDVVS tataricus ☉. *d.*
CNICVS cernuus ♃. *d.*
ONOPORDVM illyricum ♂. *d.*
arabicum ♂. *d.*
CYNARA Scolymus ♃. *d.*
Carduncuļus ♃. *d.*
CARTHAMVS tinctorius ☉. *d.*
? lanatus ☉. *d.*
creticus ☉. *d.*
cæruleus ♃. *o. d. f.*
SPILANTHVS oleracea ☉. *o. v. a.*
Acmella ☉. *o. v. a.*
braſilienſis IVSS. *o. v. a.*
BIDENS nodiflora ☉. *d.*
frondoſa ☉. *d.*
piloſa ☉. *d.*
bipinnata ☉. *d.*
niuea ♂. *o. v. c.*
bullata ☉. *d.*
CACALIA Kleinia ♄. *o. c.*
Anteuphorbium ♄. *o. t.*
Ficoides ♄. *o. t.*
haſtata ♃. *d.*
ſuaueolens ♃. *d.*
EVPATORIVM aromaticum ♃. *d.*
AGERATVM conyzoides ☉. *d.*
CHRYSOCOMA Linoſyris ♃. *d.*
SANTOLINA Chamæcypariſſus ♄. *d. o. f.*
rosmarinifolia ♄. *d. o. f.*

Polygamia Superflua.

TANACETVM Balſamita ♃. *d.*
ARTEMISIA Abrotanum ♃. *d.*
arboreſcens ♄. *o. d. t.*
? Santonica ♄. *d.*
pontica ♄. *d.*
Dracunculus ♃. *d.*
GNAPHALIVM Stoechas ♄. *o. d. f.*
? craſſifolium ♄. *o. d. f.*
fœtidum ♂. *o. d. f.*
GNAPHALIVM vndulatum ☉. *d.*
margaritaceum ♃. *d.*
XERANTHEMVM annuum ☉. *d.*
CARPESIVM cernuum ♂. *d.*
BACHARIS iuaefolia ♄. *o. d. f.*
CONYZA ſquarroſa ♂. †. *d.*
ſaxatilis ♄. *o. d. f.*
rupeſtris ♄. *o. d. f.*
? bifrons ♂. *d.*
ERIGERON graueolens ☉. *d.*
canadenſe ☉. *d.*
bonarienſe ☉. *d.*
philadelphicum ☉. *d.*
Gouani ☉. *d.*
foetidum ☉. *d.*
SENECIO hieracifolius ☉. *d.*
reclinatus (110).
triflorus ☉. *d.*
glaucus ☉. *d.*
elegans ☉. *d.*
Doria ♃. *d.*
halimifolius ♄. *o. d. f.*
ASTER tenellus ☉. *o. v. d.*
linarifolius ♃. *d.*
nouae Angliae ♃. *d.*
? grandiflorus ☉. *d.*
cordifolius ♃. *d.*
annuus ☉. *d.*
Tradeſcanti ♃. *d.*
? noui Belgii ♃. *d.*
macrophyllus ♃. *d.*
chinenſis ☉. *d.*
SOLIDAGO canadenſis ♃. *d.*
lanceolata ♃. *d.*
flexicaulis ♃. *d.*
minuta ♃. *d.*
CINERARIA geiſolia ♃. *o. d. f.*
maritima ♄. *o. d. f.*
dubia (111) ♄. *o. d. f.*
INVLA Helenium ♃. †. *d.*

INVLA

(110) à LINNÉ *Supplem.* 369. e ſeminib. Cel. THUNBERGII.

(111) Inter Cinerariam maritimam et canadenſem media, illi magis affinis, attamen omnino diſtinguenda.

INVLA indica (112) ☉. o. v. d.
crithmifolia ♄. o. d. f.
? bifrons ♂. d.
? odora ♃. d.
DORONICVM Pardalianches ♃. d.
HELENIVM autumnale ♃. d.
BELLIS perennis ♃. varr. d.
TAGETES patula ☉. d.
erecta ☉. d.
ZINNIA pauciflora ☉. d.
multiflora ☉. d.
CHRYSANTHEMVM ſerotinum ♃. d.
corymboſum ♃. d.
millefoliatum ♂. d.
coronarium ☉. d.
? inodorum ☉. d.
Myconis ☉. d.
MATRICARIA Parthenium ☉. †. d.
maritima ☉. † d.
COTVLA anthemoides (113) ☉. o. v. d.
aurea ☉. o. v. d.
coronopifolia ☉. o. v. d.
ECLIPTA Oederi (114) ☉. d.
erecta ☉. d.
ANTHEMIS Cota ☉. d.
tomentoſa ☉. d.
mixta ☉. d.
altiſſima ☉. d.
nobilis ♃. d.
valentina ☉. d.
tinctoria †. β. Triumfetti ♃. d.
? cretica ☉. d.
ACHILLEA Ageratum ♃. d.
macrophylla ♃. d.
Ptarmica fl. pleno ♃. d.
magna ♃. d.
SIEGESBECKIA orientalis ☉. o. d. f.
VERBESINA alata ♃. o. c.
biflora ☉. o. v. a.
BVPHTHALMVM fruteſcens ♄. o. d. f.
aquaticum ☉. d.
BVPHTHALMVM grandiflorum ♃.
Helianthoides ♃. d.

Polygamia fruſtranea.

HELIANTHVS annuus ☉. d.
? indicus ☉. d.
multiflorus ♃. d.
tuberoſus ♃. d.
giganteus ♃. d.
RVDBECKIA laciniata (115) ♃. d.
? triloba ♃. d.
hirta ♃. o. d. f.
COREOPSIS verticillata ♃. d.
leucantha ☉. o. v. d.
tripteris ♃. d.
auriculata ♃. o. d. f. et d.
CENTAVREA crupina ☉. d.
moſchata ☉. varr. o. v. d.
Lippii ☉. d.
Centaurium ☉. d.
phrygia ♃. d.
nigra ♂. d.
montana ♃. d.
Cyanus ☉. varr. d.
paniculata ♃. d.
? ſibirica ♃. d.
orientalis ☉. d.
glaſtifolia ♃. d.
ſonchifolia ♃. d.
ſeridis ♃. o. d. f.
napifolia ☉. d.
aſpera ☉. d.
benedicta ☉. d.
eriophora ☉. d.
ſolſtitialis ☉. d.
melitenſis ☉. d.
? centauroides ♃. d.
ſalmantica ♃. d.
Crocodylium ☉. d.

Polygamia Neceſſaria.

SILPHIVM

Digitized by Google

(112) Folia integerrima. (113) Pedunculi oppoſitifolii terminales.
(114) Cotula Oederi. MVRR. *Prodr. Goett.* p. 228.

SILPHIVM connatum (116) ♃. d.
perfoliatum (117) ♃. d.
Aſteriſcus ♃. d.
trifoliatum ♃. d
POLYMNIA Vuedalia ♃. o. v. f.
CALENDVLA aruenſis ⊙. d.
officinalis ⊙. d.
pluuialis ⊙. d.
hybrida. ⊙ d.
nudicaulis ⊙. d.
? fruticoſa ♄. o. d. f.
ſcabra.
ARCTOTIS calendulacea γ, triſtis ⊙. o. v. a.
aſpera ♄. o. d. f.
OTHONNA Tagetes ⊙. o. v. a.
cheirifolia ♄. o. d. f.
coronopifolia ♄. o. d. f.
ERIOCEPHALVS africanus ♄. o. d. f.
FILAGO pygmaea ⊙. d.
MICROPVS ſupinus ⊙. d.
erectus ⊙. d.

Polygamia Segregata.

ECHINOPS ſphaerocephalus ♃. d.
ſtrigoſus ⊙. d.
? Ritro ♃. d.

Monogamia.

LOBELIA Cardinalis ♃. o. d. f. et d.
ſiphylitica ♃. o. d. f. et d.
inflata ⊙. d *.
Cliffortiana ⊙. o. v. d.
VIOLA pinnata ♃. d.
odorata ♃. fl. pl. d.
montana ♃. d.
IMPATIENS Balſamina ⊙. o. v. a.

GYNANDRIA.

Triandria.

SISYRINCHIVM Bermudiana ♃. o. d. f.

Pentandria.

AYENIA puſilla ⊙. o. v.
PASSIFLORA ſuberoſa ♄. o. c.
PASSIFLORA holoſericea ♃. o. t.
foetida ⊙. o. v. a.
incarnata ♃. o. t.
coerulea ♄. d. o. f.

Hexandria.

ARISTOLOCHIA ſemperuir. ♄. o d. f.
Serpentaria ♄. o. d. f.
Clematitis ♃. d.

Polyandria.

ARVM maculatum ♃. d.
GREWIA occidentalis ♄. o. d. t.
CALLA aethiopica ♃. o. d. t.

MONOECIA.

Triandria.

ZEA Mays ⊙. d.
TRIPSACVM dactyloides ♃. o. c.
hermaphroditicum ⊙. o. v. a.
CAREX Cyperoides (118) ♃. d.
AXYRIS ceratoides ⊙. d.
amaranthoides ⊙. d.
hybrida ⊙. d.
proſtrata ⊙. d.

Tetrandria.

BETVLA lenta ♄. d.
fruticoſa (119) ♄. d.
incana (120) ♄. d.
BVXVS ſemperuirens ♄.
α. arboreſcens d.
β. ſuffruticoſa d.
VRTICA pilulifera ⊙. d.
? balearica ⊙. d.
Dodartii ⊙. d.
cannabina ♃. d.
canadenſis ♃. d.
MORVS alba ♄. d.
nigra ♄. d.
tatarica ♄. o. f. d.

Pentandria.

XANTHIVM orientale ⊙. d.
ſpinoſum ⊙. d.

AMBRO-

Digitized by Google

(116) ibid II. 94. (117) ibid. Obſ. 93. (118) à LINNÉ *Supplem.* 413.

AMBROSIA? elatior (121) ♄. o. d. t.
maritima ⊙. d.
PARTHENIVM Hyſterophorus ⊙ v. a.
AMARANTHVS albus ⊙. o. v. d.
graecizans ⊙. d.
tricolor. ⊙. o. v. a.
bicolor. (122) ⊙. v. a.
viridis ⊙. d.
gangeticus ⊙.
oleraceus ⊙. d. *.
liuidus ⊙. d.
deflexus ⊙. d.
Blitum ⊙. d. album et rubr.
hybridus ⊙. d.
paniculatus ⊙. d. *.
ſanguineus ⊙. d. *.
retroflexus ⊙. d.
flauus ⊙. d.
hypochondriacus ⊙. d.
cruentus ⊙. d.
caudatus ⊙. d. *.
ſpinoſus ⊙. o. v. a.
arboreſcens ⊙.
maximus MÜLLERI ⊙. d.
dubius. ⊙. d.

Polyandria.

THELIGONVM Cynocrambe ⊙. d.
POTERIVM Sanguiſorba ♃. †. d.
hybridum ♃. d.
ſpinoſum ♄. o. d. f.
QVERCVS Ilex. ♄. o. d. f.
Suber ♄. o. d. f.
- - (123).
IVGLANS regia ♄. d.
alba ♄. d.
nigra ♄. d.
FAGVS Caſtanea ♄. d.
PLATANVS occidentalis ♄. d.
CORYLVS Auellana ♄. varr. d.
PINVS *rubra* (124) ♄. d.
Pinea ♄. o. d. f.
maritima (125) ♄. d.
Cembra ♄. o. d. f.
Strobus ♄. d.
Cedrus ♄. d.
Larix ♄. d.
canadenſis ♄. d.
Abies ♄. d.
THVIA occidentalis ♄. d.
CVPRESSVS ſemperuirens ♄. o. d. f.
&? β *horizontalis* MILL. ♄. d.
thyoides ♄. d
ACALYPHA virginica ⊙. d. *.
IATROPHA vrens ♄. o. c.
RICINVS communis ♂. o. d. f.

Syngeneſia.

MOMORDICA Elaterium ⊙. d. *.
CVCVRBITA Pepo ⊙. d.
verrucoſa ⊙. d.
Melopepo ⊙. d.
CVCVMIS Dudaim. ⊙. o. v.
prophetarum ⊙. d. *.
Anguria ⊙. o. v.
Melo ⊙. o. v.
ſatiuus ⊙. d.
BRYONIA alba β. dioica IACQV. ♃. d.
laciniosa ⊙. o. v. a.
africana ♄. o. d. f.
SICYOS angulata ⊙. d. *.

D I O E C I A.

Diandria.

(121) Diu in horto Gryphico ſub nomine Artemiſiae Maderaſpatanae, cuius faciem reſpectu foliorum ſat refert, aſſeruata, tandem floruit autumno elapſo.

(122) Praeſidis *Obſ. Bot.* 6. in *Phyſ. Sällſk. Handl.* D. I. St. I. p. 51. 52. vbi p. 52. lin. 3. loco *bicoloris* legatur *tricolor.* E ſem Cel. BERGII.

(123) Semina absque nomine ſpeciei accepta, nondum germinarunt.

(124) DU ROI *Harbeck.* S. 29. à LINNÉ *Syſt.* XIV. T. III. 172. N. 1. β.

Digitized by Google

SALIX babylonica ♄. *d.*
Helix ♄. *d.*

Tetrandria.

MYRICA quercifolia ♄. *o. d. f.*

Pentandria.

SPINACIA oleracea ⊙. *d.*

Hexandria.

SMILAX aſpera ♄. *o. d. f.*
excelſa ♄. *o. d. f.*
herbacea ♄. *o. d. f.*

Octandria.

POPVLVS balſamifera ♄. *d.*
RHODIOLA roſea ♃. *d.*

Dodecandria.

MENISPERMVM canadenſe ♄. *d.*

Polyandria.

CIMICIFVGA foetida ♃. *d.*

Monadelphia.

IVNIPERVS Sabina ♄. *d.*
virginiana ♄. *d.*
TAXVS baccata ♄. †. *d.*
NAPAEA ſcabra ♃. *d.*

Syngeneſia.

RVSCVS aculeatus ♄. *o. d. f. et d.*
Hypophyllum ♄. *o. d. f.*
Hypogloſſum ♄. *o. d. f.*
racemoſus ♄. *o. d. f. et d.*

Gynandria.

CLVTIA pulchella (126) ♄. *o. d. f.*

POLYGAMIA.

Monoecia.

MVSA Paradiſiaca ♃. *o. c.*
CELTIS auſtralis ♄. *d.*
VERATRVM nigrum ♃. *d.*
ANDROPOGON polydactylon ⊙.
barbatum ⊙. *d.*
HOLCVS bicolor ⊙. *d.*
Sorghum ⊙. *d.*
? ſacharatus ⊙. *d.*
CENCHRVS echinatus ⊙. *o. v.*
ciliaris (127) ⊙. *o. v.*
VALANTIA hiſpida ⊙. *d.*
Aparine ⊙. *d.* var. ſem. cor.
PARIETARIA iudaica ♃. *d.*
ATRIPLEX *ſerrata* MVRR. ⊙. *d.*
roſea ⊙. *d.*
ſibirica ⊙.
tatarica ⊙. *d.*
monoica (128) ⊙. *d.*
hortenſis ⊙. *d.*
ACER tataricum ♄. *d.*
Negundo ♄. *d.*
? rubrum ♄. *d.*
MIMOSA glauca ♄. *o. v. c.*
pudica ♄. *o. v. c.*
virgata ♄. *o. t.*
? cornigera ♄. *o. d. f.*

Dioecia.

GLEDITSIA triacanthos ♄. *d.*
FRAXINVS ? americana ♄. *d.*

Trioecia.

FICVS Carica ♄. *o. d. f.*

CRYPTOGAMIA.

Filices.

ONOCLEA ſenſibilis ♃. *d.*
PTERIS ſerrulata (129) ♃. *c.*
ASPLENIVM Scolop. ♃. *d.* var. ♃. *o. d. f.*
POLYPODIVM bulbiferum ♃. *d.*

Palmae.

CHAMAEROPS humilis ♄. *o. d. t.*
PHOENIX dactylifera ♄. *o. c.*

(126) Quam Hortus Gryphicus alit, foemina eſt, ſaepe tamen ſimul flores maſculos tulit, obſeruante iam Cel. KOELPINIO, vt itaque monoica ſit habenda.

(127) Cel. Praeſ. *Obſ. Bot.* in *Phyſiograph. Sällſk. Handl.* D. I. St. I. p. 52, 54. t. I. f. 1.

(128) Spinacia fera? PALL. *it.* I. 496. Atriplex RETZ. *Obſ. Bot.* I. 100. F. Seminibus ſibiricis. (129) à LINNÉ *Supplem.* 445

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

3 2044 102 801 370

Digitized by Google

Digitized by Google